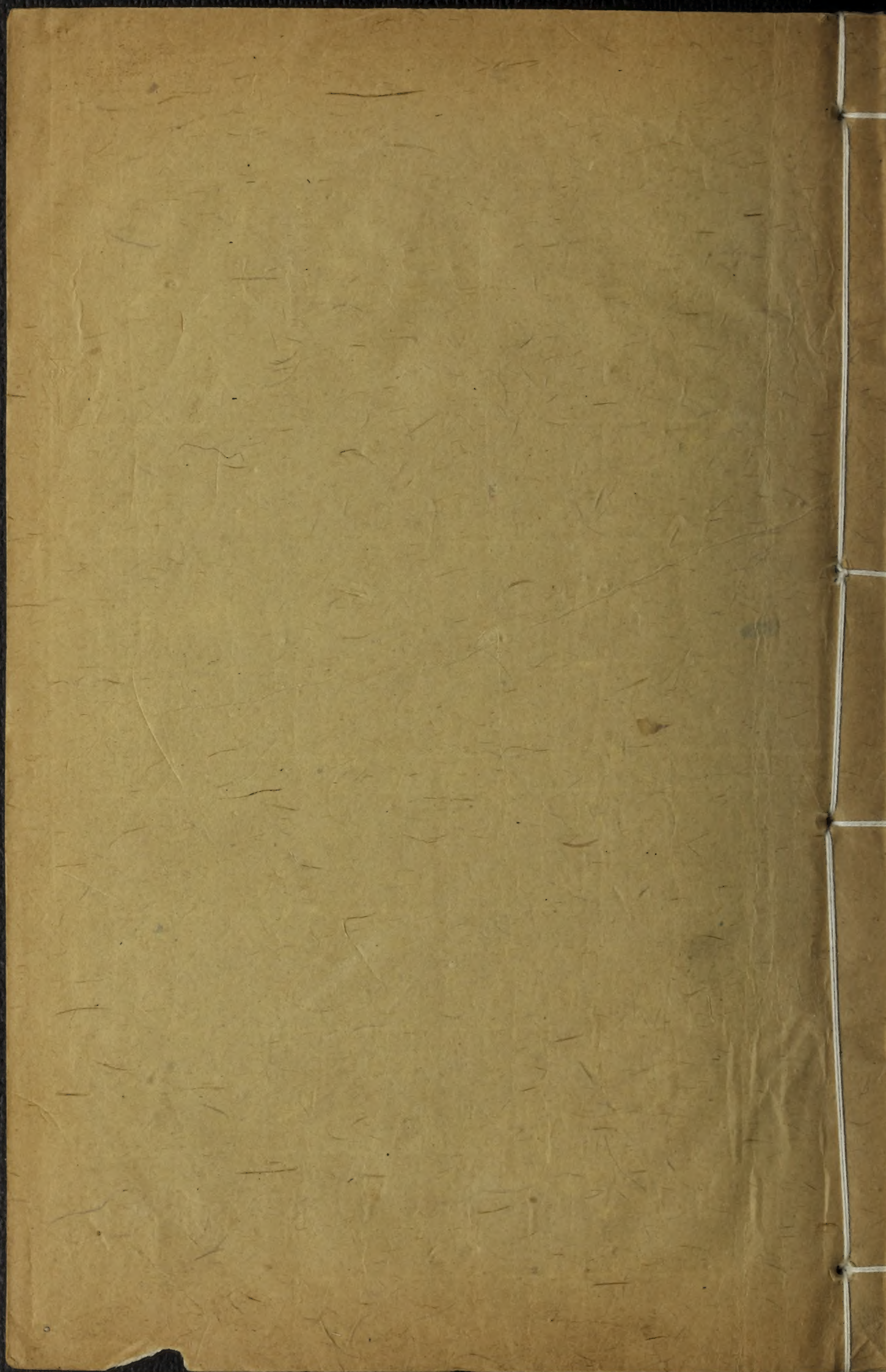
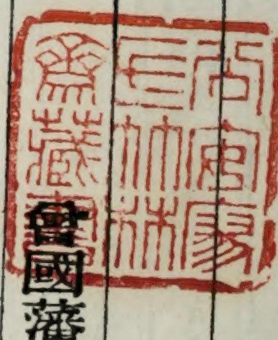


皇朝經世文續編卷八十三目錄

兵政二十二勦匪下



上海葛士濬子源輯

兵政二十二 剿匪下

前赴山東勦賊疏 同治四年五月

曾國藩

竊臣欽奉同治四年四月二十九日　上諭欽差大臣協辦大學士兩江總督一等毅勇侯曾國藩著卽前赴山東一帶督兵勦賊兩江總督著李鴻章暫行署理江蘇巡撫著劉郇膏暫行護理欽此又准軍機大臣字寄四月二十九日五月初一日疊次　上諭飭臣趕緊赴援保衛畿疆各等因臣部署一切擬于月內起程先赴徐州以徐州爲老營派一員將駐紮濟甯臣亦當親赴濟甯一帶察看形勢惟僧格林沁以督師重臣猝爾捐軀震遠近之人心長逆賊之凶燄　朝廷責臣討賊至切且速卽山東官民亦望臣星速北上臣躊躇再四有萬難迅速者數端請爲我　皇上縷晰陳之臣自江甯起程不能不酌帶楚勇數營以資護衛查臣部現有之勇除劉連捷等新調江西易開俊等分防皖南皖北外金陵未撤之兵僅存十六營人人思歸三月間因御史朱鎭參奏　諭旨飭令裁撤當卽宣示各營飭將秦淮河淤土挑竣一律撤遣此次聞有山東之行各營紛紛求歸不願北征勸諭三日始定議裁撤者十二營北征者僅四

營又新募兩營合三千人作爲隨臣左右之親兵此外惟劉松山甯國之軍相距較近現已飛檄往調等候劉松山前來如其部卒不願北征臣亦不復相强當酌帶楚軍將弁募另徐州勇丁倣臣處之營制而約束之存楚師之規模開徐兗之風氣李鴻章所部之淮勇已稍習于北方矣然尚專食稻米不慣麥麫若徐兗間能另出勁旅則北路數省到處相宜臣鑒于金口兵勇之禍不敢强楚勇以遠征現僅劉銘傳周盛波兩軍歸臣調遣淮勇雖稱勁旅人數尚少不敷分撥不得已爲此迂緩之謀添募徐方之士約須三四個月乃能訓練成軍此其不能迅速者一也捻匪積年擄掠伎馬極多此次蒙古馬隊潰散恐亦爲賊所得現聞賊馬多至萬餘匹馳騁平原其鋒甚銳臣處昔亦有二千除撥交左宗棠李榕共三百匹外餘皆撥交曾國荃鮑超兩處數月以來其隸曾國荃李榕部下者業已全數遣散其隸鮑超部下者卽係上杭飢譟之軍尚未安撫就緒劉銘傳一軍添募馬隊甫經李鴻章于三月間奏請出口買馬臣亦擬在徐州添練馬隊派員前赴古北口一帶採買戰馬千匹約計往返程途至速亦須三月加以訓練非再得兩月斷難集事若竟不佐以馬隊而强驅步兵以當騎賊雖賁育之勇亦將不伎自靡此其不能迅速者二也扼賊北竄惟黃河天險最爲可恃防河之策自爲目前第一要義臣上次摺內卽擬由河南山東撫臣另造舢板伎船現在事機尤緊直隸齊豫三省均須迅速造船分列河干以壯聲勢據吳棠所奏江南

之船與黃河水性不合與臣前奏相符所有斟酌船式採辦木料招募水勇應由該三省督撫悉心籌畫
因地制宜惟砲位一宗北省較少金陵存留尚多臣擬撥砲三百尊分濟三省派船解至濟甯州由該三
省派船前來迎接黃河水師辦成畿輔可永無捻匪之患其事雖緩其利甚大然非有四五月功夫難期
就緒此其不能迅速者三也至于劉銘傳一軍不宜遠入直隸宜勦賊于黃河以南臣于上次摺內陳明
在案茲奉節次 寄諭嚴催劉銘傳渡河徑赴劉長佑軍營果使于事有濟自應設法北渡惟目前濮州
范縣痡澤鄆城等處黃河南岸一片賊氛若非節節掃蕩焉能衝過北岸若必遠避賊鋒繞路行走則上
游須繞至河南蘭儀等處下游須繞至山東歷城長清等處非迂繞五六百里不能逕渡河北且該軍現
在南岸尚可遇賊一擊若賊未北渡而該軍先至北岸反置勁旅于無用之地似于軍情地勢均未相宜
臣昨接劉銘傳來文批令在魚臺滕縣附近運河之處駐紮擬俟糧運稍有把握再令進駐濟甯正籌間
接奉五月初三日 寄諭飭劉銘傳由金鄉嘉祥一帶黃河南岸向西兜勦又接國瑞來咨亦欲劉銘傳
在黃河南岸協勦與臣暫不北渡之說相合以理勢揆之黃河夏秋盛漲劉長佑親統大軍防堵河北該
逆應難飛渡不特劉銘傳目下不宜渡黃河也即將來事勢稍定亦不宜令黃河之兵兼顧河北查河北
僅有直隸一省近年捻患尚少河南有齊豫蘇皖四省近年捻患尚多據臣愚見直隸宜另籌防禦之兵

但令分守河岸齊豫蘇皖四省宜另籌防剿之師不使馳援河北蓋楚勇向例每日僅行四十里黃河船少萬人渡河動逾旬日若令時而北渡時而南渡我則疲于奔命賊則相去已遠殊爲非策此因行軍不能迅速遂不能兼顧直隸者又其一端也僧格林沁之忠勇絶倫婦孺皆知華夷傳誦其統兵追賊日行七八十里或百餘里不等然步隊不及馬隊駑馬不及良馬勢必參差不齊聞僧格林沁于三月馳至汶上步隊後七日始到兗州馬隊亦有後二日到者行走太速不能自帶米糧埋鍋造飯行文州縣令其供支麵飯兵疲困苦之餘州縣力難具數千人之食又或倉猝得信家丁逃匿或兩縣交界彼此推諉將士爭先落後飢飽不均有連日不得一餐者其隊伍難整在此其行軍神速亦在此臣處行軍之例每日紮營支帳埋鍋造飯不向州縣索米供應略師古法日行僅四十里少或二三十里李鴻章之淮勇亦倣楚師之法其步步穩妥在此其行軍遲鈍亦在此僧格林沁剿辦此賊一年以來周歷湖北安徽河南江蘇山東五省若他人接辦此賊斷不能兼顧五省不特不能至湖北也卽齊豫蘇皖四省亦不能處處兼顧如以徐州爲老營則山東祇能辦兗沂曹濟四郡而濟東泰臨以北力不逮矣河南祇能辦陳歸二郡而開許南汝以西力不逮矣江蘇祇能辦淮徐海三郡安徽祇能辦廬鳳潁泗四郡餘屬皆力不逮矣此四省十二府州者縱橫千里從古四戰之場歷年捻匪出沒最熟之區若以此責成督辦之臣而以餘屬責

成四省巡撫則汛地各有專屬庶務漸有歸宿此賊已成流寇飄忽靡常宜各練有定之兵乃足以制無定之賊此因行軍不能迅速遂不能徧顧各省又其一端也方今賢帥新隕劇寇方張山東之望援急于星火而臣策仗事乃在半年以後北路之最重莫如畿輔而臣策直隸乃須另籌防兵此皆駭人聽聞之言殆不免于物議紛騰交章責備然臣籌思累日非專力于捻匪最熟之十二府州不足以弭流寇之禍理合直陳芻蕘備　聖主之採擇

奉　旨覆陳疏　同治四年　　曾國藩

竊臣於七月初五日承准軍機大臣字寄六月二十九日奉　上諭現在髮捻股匪麕聚豫疆該省兵力不敷勦辦著曾國藩喬松年迅飭張得勝史念祖等軍馳赴豫省會合李世玉等將賴汶洸等股匪勦除淨盡幷著曾國藩添派官兵幷飭副都統托倫布富森保等馬隊星馳前赴吳昌壽軍營聽候調遣其春壽及烏爾圖納遜兩起馬隊亦著曾國藩喬松年速飭赴豫助勦勿稍遲緩皖北是否尚有踞匪官軍現在勦辦情形若何及如何布置一切情形卽著迅速馳奏此後皖鄂防勦事宜官文等當隨時具奏毋得仍前濡緩致朝廷久深殷盼曾國藩幷著遵奉前旨酌量情形擇要前進駐紮以便就近調度等因欽此查雉河集解圍以後髮捻西竄分為兩路其向北路者為張總愚任柱等會由柘城太康扶溝洧川徑趨

而西現聞將至汝洛尙無確耗其向南路者爲賴汶洸李允等會由太和竄至沈邱踩躪陳州周家口一帶臣於半月以前已檄調直隸提督劉銘傳全軍馳赴周家口後接陳州知府告急之稟又添調烏爾圖那遜等馬隊同援陳州積潦沒途行走極艱然屈指計之該兩軍日內當已抵陳州與賊接仗矣北竄汝洛一股臣軍萬難追及南竄陳州一股有劉銘傳等兩軍應足制之萬一兵力尙單再派周盛波托倫布兩軍前往助之周盛波之步隊臣批令進駐亳州以便就近援陳托倫布之馬隊前來謁見時臣已面囑其整頓一切預備赴豫矣此臣酌派馬步各隊援勦河南之情形也　諭旨又飭富森保前赴吳昌壽軍營查富森保之馬隊卽係色爾固善所管之一起富森保現在蕭縣因大水阻隔患病未愈不能來營與臣一見色爾固善曾來臨淮臣接見數次據稱馬隊馳驅太久又在曹南新挫人馬俱疲槍械不齊馬匹多缺必須大加整頓乃可勦賊臣囑其卽在徐州認眞整頓不特色爾固善一起然也又有達爾濟一起係奏明由山東撥歸臣處者現據閻敬銘咨稱達爾濟在兗州患病察哈爾官兵病者幾及一半派訥穆錦帶吉林官兵及馬勇先到徐州現亦人困馬疲急須整理又有帕克巴扎普一起係新由察哈爾調來者官兵不嫺戰事馬之病斃者尤多是數軍者若非大加整理斷難驅之向敵臣本欲急赴徐州料簡一切無如月餘以來淮河盛漲沿河民居及臣之營壘皆在水中築堤捍禦時虞潰決百物缺乏臨淮屯紮

重兵應儲之軍糧器械應修之米倉藥庫均未就緒大小道路處處被淹應俟晴久水涸乃可起程赴徐此馬隊必須整理臣尙未至徐州之情形也　諭旨又令臣酌量前進擇要駐紮以便就近調度臣雖至愚豈不思步步追逼急圖殄滅之方惟臣細觀賊情已成流寇行徑若賊流而官兵與之俱流則節節尾追著著落後假令此時追至汝洛待賊南趨光黃又折而追至光黃或賊東趨徐兗又折而追至徐兗雖終歲奔波終無大損於賊臣之愚見常欲堅持初議於捻匪必經之途駐扎重兵如劉銘傳駐周家口賊若回竄扶溝鄢陵即自周口迎頭擊之張樹聲等駐徐州賊若回竄永城蕭碭即自徐州迎頭擊之推之賊竄蒙宿則劉松山等自臨淮迎頭擊之賊竄曹單則潘鼎新自濟甯迎頭擊之變尾追之局爲攔頭之師以有定之兵制無定之寇庶幾漸有歸宿　皇上如以臣議爲可採則於臣駐兵四處之外請　旨敕下湖北河南督撫於豫之犖洛宛鄧楚之隨棗黃麻各駐勁兵一枝與諸將堅約重在攔頭迎剿不重在賊退尾追似亦制勝之策近人多謂捻匪並無大志旦夕可平微臣獨慮捻匪或成流寇禍患方長此賊有甚似流寇者一端有不甚似流寇者一端凡流寇所以日聚日衆非良民皆樂於從賊也祗因賊騎剽忽劫掠居民不得耕穫百里廢耕則百里之民從賊偷活千里廢耕則千里之民從賊偷活今鳳潁徐泗歸陳等郡幾于千里廢耕而官兵又騷擾異常幾有賊過如篦兵過如洗之慘民訏仇視官兵於賊匪反

有恕詞卽從賊亦無愧色此甚似流寇之象症之可危者也凡流寇如無源之水聽其所之而此賊尙眷戀蒙亳老巢旁縣皆田荒屋毀而蒙亳尙有田廬之樂斯又不甚似流寇症之差善者也臣旣於四處設立重兵以遏其流又擬查辦民圩以清其源先查亳州蒙城宿州永城四屬之圩分別良莠大加懲治其餘有捻州縣次第查辦近日出有告示一件抄稿附呈　御覽臣駐紮之處仍應以徐州爲老營以臨淮濟甯周家口爲行營庶於清查民圩督飭諸將兩有裨益

平定捻匪策

程祖植

自來流寇之起也或困於飢寒或激於殘暴不過赤子之弄兵潢池而捻匪不然也原於習俗之凶頑成於髮賊之挑動始猶聚之則爲盜賊散之則爲農商今則分隊立帥顯與官軍爲敵於是時也無論賊不可撫卽撫亦不受惡得不籌所以撲滅之方哉竊聞兵形象水水因地而制流兵因敵而制勝是故平捻匪之法與平髮賊不同何則髮賊之長技在據其窮計亦卽在據其得勢在分其失策亦卽在分蓋據則我雖艱於收復而實便於聚殲分則我雖困於備多而彼亦因而力弱若捻匪則流而不據合而不分也流則奔突無常使我疲於奔命合則人衆勢盛我時有兵單之患又況髮賊長於攻捻則不攻而亂竄髮賊所恃者步捻則所恃者馬其勢又各有不同者哉然而賊匪之形不同而我之尾追而未能逆擊徒逐

而未能多殺者其失則同此其所以寇愈撲而愈熾也今就捻匪情形略籌方略則曰厚兵力曰擇地利曰選輕兵曰籌餉糈曰分賊勢曰刺賊眼而已矣昔王翦伐楚請兵六十萬人漢高祖困項羽必俟韓信三十萬師之至非王翦之怯漢高之不能戰也蓋多寡之數强弱之所以分即勝負之算所由判捻匪雖非楚項之比然殲大寇則必大舉審其形勢也某地建鎭某地設防何處出奇何處置伏分其責任也誰攻擊誰守禦誰應援誰犄角誰迎其頭誰披其腹誰扼其尾務使我軍八方齊集四面兜圍照應處處嚴密皖攻急不得潰入齊齊攻急不得潰入豫豫攻急不得潰於楚使如釜底之魚無路逃脫庶有可殲之機若不急舉大兵為一勞永逸之計恐官軍驚於東而匪馳於西匪躪於前而官軍蹂於後師老財潰民窮變起明季張李之禍可為前鑒所謂厚兵力者此也今夫陷虎者必以阱罝兔者必以羅善兵者必置賊於死地何以異此昔陳奇瑜困李自成於漢中車箱峽正可聚而殲旃乃以專主招撫縱賊出峽遂至燎原蓋賊在深山密箐則易坐困在平原曠野則易狂奔制狂奔之賊不制之可坐困之地是猶欲遏洪水之流而不築隄也況兵法步利於險騎利於易匪之狂奔以騎而任其處於利地何以制之昔楊武陵計驅羣賊入川委蜀為壑今似宜倣其意於皖齊豫楚四省擇一可設阱張羅之地或誘或縱或驅使彼投吾計中設堅圍坐制之用奇兵雕勦之務使既入不得復出或可尅期盪平所謂擇地利者此也捻匪

行走趨捷若飛官軍雖窮力追之每苦勢不能及迨官軍至匪已飽颺去矣善用兵者匿己所短而奪彼所長今似宜另置選鋒挑選營中急足善行之卒別為一軍又或匪係何種人即募其相類者以相制凡衝鋒破敵追奔逐北以此軍當之若壯健有餘輕捷不足者置為後隊以為正兵之用如此則奪其所長非惟使匪不得優游休息以養精蓄銳且有迎頭者以截其前更可收前後夾攻之效而遏脅圩寨荼毒閭閻之患亦有所不敢逞矣所謂選輕兵者此也匪因糧於民無地無民即無地無糧官軍之糧必須轉運是以每多濡滯今似宜於將用兵之地預擇便利險要陸通輓水通舟者置廒倉其地就附近郡邑給公平市價採買儲積其中官軍之至隨地支給至若所置選鋒與匪追逐之候宜仿古法如牛脯炒麪油麪之類先期製造行軍之際以此給之雖奔馳千里無枵腹之虞所謂籌餉糈者此也制賊之法賊利在分我必誘之使合賊利在合我必誘之使分昔人滅寇之法或招撫賊將使為吾用或誑惑賊黨使自相攻此分其黨也或乘賊行之際以奇兵勁旅衝其中間截為數股或探賊散掠之時伺其紛出急以輕兵掩襲使分者不得復合庶彼力以分而弱不至如橫流之不可禦夫治寇猶之治水昔禹之治水分為九河蓋以水勢太盛不得不分其流以殺其勢耳所謂分賊勢者此也匪馬肥捷一日可行二百里官軍當其前則不能遏其衝逐其後則不能追其跡匪常以此制勝此其眼也從而制之則彼廢矣夫馬可陷之

使毙可毒之使盡可誘之使來可駭之使奔可餌之使不能用可拒之使不得逞古法具在擇其便於行者師而用之則敵騎庶或可制所謂刺賊眼者此也第趙充國曰百聞不如一見兵難遙度生未親履行間又未讀諸路文報兵情賊勢詎能得乎要領但痛盜賊之侵侮我　國家塗炭我人民草茅發憤私心計畫如此謹陳之以俟裁擇

通籌滇黔大局疏 同治四年

曾國藩

竊臣查滇省於天下爲最遠黔省於天下爲最貧當此事局糜爛之餘實有鞭長莫及之勢然　聖主紹承大統雖在新疆萬里之外猶且尺土在所必爭一民在所必救況滇黔尙屬內地豈得不力圖遠略規復舊基自古行軍之道不一而進兵必有根本之地籌餉必有責成之人故言謀江南者必以上游爲本謀西域者必以關內爲本理有固然古今不易臣愚謂謀滇當以蜀爲本即以籌餉責之四川總督謀黔當以湘爲本即以籌餉責之湖南巡撫蜀之南多與滇鄰湘之西多與黔鄰進勦即所以自防勢有不得已者義亦不得而辭惟既令其專謀一方則不能兼顧他省試就湖南言之近年西勦貴州東防江西本省之兵爲數不少而又有東征一局以巨欵解濟皖吳此外又有滇捐之局黔捐之局江西捐局浙江捐局各處之籌餉愈多則本省之進欵愈少斷不能大有所爲上年惲世臨派周洪印戈鑑等進勦貴州連

克古州都江上江天柱四城黔民已有來蘇之望當時若能乘勢進取北剿鎮遠南攻都勻卽可與貴陽省城通氣勞崇光等亦不至坐困若此因湖南餉項無幾惲世臨不敢募勇添營大舉深入致負黔人之望今 皇上慨然遠慮思出黔民於水火飭臣與李鴻章妥爲區畫新任撫臣李瀚章本在臣營六年之久又係李鴻章之胞兄金陵回湘之將蘇軍得力之員多與李瀚章相知相信若令選將練兵專圖黔事必可次第奏功但東征局既裁之後只能酌添本省之釐以濟平黔之餉不能多供甘肅更不能分濟雲南謀一則情專餉分則力薄此謀黔之一說也又就四川論之近年肅清本省協濟外省亦已悉索敝賦杼軸久空成都去滇省近三千里萬山叢雜兵多則糧運極艱兵少則回匪難制卽竭蜀力以圖雲南尚恐無濟又況川北之保甯能安須以重兵防甘肅之賊川南之酉陽瀘州須以重兵防貴州之賊其勢不能專事滇境而盡棄他處然滇省孤懸南徼惟四川相距稍近昭通東川二府康熙以前本隸四川雍正年間始隸雲南 皇上不忍棄滇民於化外舍蜀別無下手之方儻使四川督臣能兼督辦滇省軍務之銜或竟赴叙州駐紮半年調度一切每月專解滇餉四五萬撫臣林鴻年進紮昭東庶幾有恃無恐而文武兵勇之相從入滇者去其有往無歸之懼乃可鼓其立功殺賊之心數月之後果能於昭東立定脚跟修明政事滇民感 天子之不棄遐陬信撫臣之足資保障相率來歸共圖勦回之法然後開銅廠以興

鼓鑄造戰船以利轉運或可挽回全局此又謀滇之一說也臣亦知湘蜀兩省物力有限然非湖南節節進勦則守黔省者將因援盡而終陷非四川月月饋運則進昭通者將因糧絕而仍退後此愈難措手矣張亮基欲徵兵於蘇皖林鴻年欲分餉於長沙其用心良苦而其成效難期儻蒙　皇上俯采臣言以黔事責之湘撫以滇事責之川督則甘肅之餉應責成江蘇江西浙江湖北四省臣等均不敢有所推諉

進駐涇州籌辦軍務疏　同治八年六月　　左宗棠

竊甘肅之患爲回匪爲土匪而皆由陝回構禍而起回民入居中國由來已久傳稱驪戎則陝西之回也陸渾之戎則河南之回也山戎則直隸之回也徐戎則江南之回也商曰氐羌遏之域外周兼戎索舊之域中然皆臣服其人未能變易其俗其人雜處諸夏舊本齊民其經典則專習天方別爲氣類雖新教老教有自相殘殺之時東彌西彌有互相猜忌之隙然至與漢民爭鬬則攘臂紛起彼此聯結一氣視若公仇其聲息潛通迅如郵傳卽如陝回肇衅之初雲南回族卽預逆謀有稱普洱阿洪者尙在賊中見爲戎首各省遇有調撥本地回民必先通消息俾陝回預爲之備至甘肅回民久相句結卽業經就撫之靈州金積堡回馬朝清卽馬化漋清水縣張家川回李德或以馬械糧食顯與市易嗾其擾陝或以官軍聲勢浩大勸其暫就安撫相時而動皆以同教一家隱相親附外雖貌爲恭順無異王民內則暗肆披猖仍滋

他族至如西甯之馬朶三藉稱就撫挾持官吏而西甯漢回兵民各務陰歸其掌握名為官撫回實則回制官與滇回之包藏禍心如出一轍其黨堅交固如此陰謀詭計如此若槩加勦辦不特誅不勝誅亦慮未變種人反側不安致妨大局若廣示包荒隨宜招納則賊心未死轉瞬兵撤匪起實在意中甘肅所辦撫局卽前車之鑒也陝回敗竄甘肅之後散布黑城子預望同心各回堡地與金積堡相近有遞呈求撫者有投附河州回巢者有由中衛渡河東竄旋復敗回者互相猜疑不復如前此之固結甘回恐官軍進勦勢將波及有預先自陳爲良回者有因陝回侵掠閉拒不納者馬化滙亦上稟代陝回求撫臣仍以前年分別勦撫之諭示之生死禍福聽其自擇蓋欲申明　神武不殺之德與怙惡必誅之威以期久遠也劉松山一軍由清澗以指定邊花馬池臣飭其先辦三月軍糧節節遞運然後前進到花馬池後小作停頓察看馬化滙撫局及陝回離合蹤跡再定進止其金順張曜之軍則已向磴口進發矣道員魏光燾進屯安化縣板橋及慶陽府城提督劉端冕分屯合水縣總兵張福齊進屯甯州以西提督丁賢發進正甯周蘭亭駐蕭金鎮互相聯絡就近屯墾以利秦隴關鍵撫災黎而裕軍食臣駐軍涇州瓦雲驛地居慶陽汧隴之中足資控制策應檄雷正綰黃鼎兩軍漸進平涼固原以剿北路散踞逆回與南路之師遙相映帶峙餱糧勤屯墾禁擾累戒妄殺仍懍　諭旨祇分良匪不分漢回為久遠之規制賊之本盡瘁圖之不

敢玩寇以誤戎機亦不敢求速而忘至計也自回氛起官軍不能制賊民間堡寨有被回逆攻破無家可歸流而爲匪者有因官軍誅求無厭無所控訴激而爲匪者如已撫之黃福祥扈彰等見求撫之靜甯州張貴郎剛八鎮原之孫百萬等指不勝屈官軍因急撫回遇有成股土匪每以翎頂優之示籠絡而安反側若輩則糾聚黨夥妄立營名自刻木印私製旗幟居然以統領營官自命徵糧民間藉肆剽掠無業之民趨之若鶩似兵非兵似勇非勇似匪非匪似團非團泯泯棼棼徒爲民害現閱臣軍度隴有赴各軍投效者有請助戰者臣擬挑其桀黠者束以營制餘均勒令歸農給以賑糧籽種收其馬械令各安生業毋相侵暴否則誅之此擬治逆回治土匪之大略也至甘肅兵事之壞由於餉太絀而營太多不擇將而廣募勇將領又勢力相傾各不相下任意進止無所稟承其勇數有一營僅止二三百名仍領五百名之糧每營每日派糧八百斤而以一半折取糧價兵勇敷衍日食且猶不足將領之辦公薪水則惟務取贏故勇額日有逃亡而將領鮮有乞退者亦有雖一營而數多至一倍兩倍者如范銘所帶之勇十二營而人數實多至一萬數千則一人充勇一家隨之坐食與客軍之虛額相反而虛糜則同也故不能戰而亦不能守臣與穆圖善未嘗謀面而以所聞所見言之似愛克厥威在所不免諸將非惟不知感激方且狎之穆圖善非惟不加裁抑方且柔之隴事所以難於整理也臣雖渥叨　恩命謬領戎行而未接督篆以前

事權不一臣於諸將苟令有不行即於穆圖善處莫能助在乾州時曾恭錄　諭旨咨會穆圖善行抵涇州接受督篆尚未接准穆圖善咨覆所有兵事餉事一切自未便輕率置議謹一併據實聲明

分道進勦布置聯絡情形疏同治八年八月　左宗棠

竊兵事有一定之規模有自然之次第其先後緩急之節則必審賊勢軍情應之臣自進駐涇州以來熟察甘肅全局北自花馬池而南少西為靈州迤南少東為環縣又東南為慶陽為甯州正甯折而西南為涇州為靈臺迤而西包陝西汧陽隴州北境踰山而西為清水又西為秦州清水之南為兩當與徽縣成縣東連陝境南界蜀境而甘肅東路自北而南之路始盡以地理家飛鳥之數計之不過一千三百餘里以人行之數計之則幾二千餘里此甘肅自北而南之地勢也由花馬池而西少北為甯夏又北為平羅由甯夏而西南為中衛又西為古浪古浪西北為涼州涼州北為鎮番西北為永昌山丹又西北為甘州高臺肅州迤西而南則嘉峪關矣此為甘肅之北路由慶陽而西為鎮原為固原州由涇州而西為崇信西北為平涼府又西為隆德為靜甯州又西為會甯為安定又西北達蘭州蘭州之西北為碾伯縣為西甯府此為甘肅之中路由秦州而西為伏羌甯遠西北為鞏昌府又西北為渭源又西北為狄道州二百三十里達蘭州秦州南為徽成東為清水東南為兩當西南為西和禮縣又南為階州鞏昌之西南為岷

州洮州及各土司地此爲甘肅之南路以現在賊勢言之陝甘逆回萃於甯夏所屬平羅靈州中衛一帶其東竄纏金之賊經張曜擊之沙金托海磴口遽解阿拉善定遠重圍窮追至廣宗寺復進賀蘭山距甯夏不遠宋慶又擊退鄂爾多斯及五勝札薩等旗之賊據張曜報金順等馬步各營又已行近磴口似邊外漸可蕭清劉松山全軍七月十二日已由清澗馳抵鎭靖堡將糧運後路節節布置携十二日之糧向花馬池前進計此時已抵花馬池進剿甯靈之賊北路兵力已厚似邊內亦漸可肅清南路秦州一帶河州竄回自李輝武吳士邁兩軍擊敗後六月十九日又經甘軍記名提督梅開泰擊之伏羌縣北六十里馬家峴擒斬頗多餘賊全遁歸巢蘭州運道漸已疏通穆圖善前此停運之餉均已悉數提去昨接藩司崇保來緘每月官商搭幫往來馱騾或五六百或七八百甚有轉機河州踞逆近無大股出竄穆圖善所派記名提督涼州鎭總兵傅先宗總統喻正祥敖天印彭忠國之二十四營臣飭其分駐徽縣榆樹壩高橋李子園娘娘壩阜角鋪以護完善之區通餉運之道俾吳士邁李耀南湯聘珍得隨時往來雕剿以速戎機似南路亦漸有肅清之望其中路平涼府屬固原以北陝回之畸零小戶多有赴營求撫者臣飭各地方官指荒絕地畝隨時安插馬朝清續稟陝回有急於就撫者有頑梗如故者臣仍以分別剿撫之意示之一面調道員魏光燾進駐慶陽提督劉端冕進合水以防環縣竄出之賊總兵張福齊進駐董志原

之蕭金鎮分駐屯子鎮西峯鎮提督丁賢發由正甯進駐鎮原之驛馬關以遏甯靈横溢之賊一面調陝西提督雷正綰由平涼進駐固原之古城川提督周蘭亭由蕭金鎮進駐瓦亭以扼南北之衝惟中路平涼一府古稱雄鎮自回逆肇衅以來府城三次失陷官軍頻年未遑勦辦守令多寄居村堡力不能制土匪甚且藉土匪自固假以義旅之名任其蠶食村堡茹柔吐剛不辨良匪有鹽茶廳民張貴卽剛八者因忿其兄剛五枉殺之事糾聚黨夥迫脅良民竊踞靜甯州莊浪縣丞轄境威戎鎮水洛城等堡攻破靜莊兩屬民堡五十餘處其黨侯得應攻破會甯通渭縣黃家窖各堡十七處又攻破會甯縣東北鄉民堡四處泰安縣民堡被攻破者未知其數聚衆至二十八營仿官軍營制旗幟器械居然齊整與鎮原匪首孫百萬遂相勾結擄掠之慘甚於逆回爲平涼秦州一大患臣前以驛馬關有賊騎突至檄黃鼎派隊勦之路過鎮原縣時出不意擒孫百萬解營代理鎮原知縣廖溥明亦獲其弟孫百智解營臣親提孫百萬孫百智訊明攻破寨堡百餘殺人不計數當卽斬決傳首犯事地方示衆以伸 國法而快人心張貴聞知與其黨謀變益急臣前次欽奉 寄諭都察院奏工部員外郎王夢熊遣抱以賊圍緊急等詞赴該衙門呈訴左宗棠度師入隴着卽查明該處如有賊匪竄擾卽行派兵勦洗以靖地方原呈着抄給閱看欽此臣欽奉之下詳察張貴罪狀尚有王夢熊所未及者此賊不除各屬殘黎難堪毒害且所擾之靜莊會甯

各境本蘭州中大道秦安又蘭州東南孔道均未容稍有梗阻其地居甘肅南北之中甯靈之回與河狄之回往來勾結不由靜莊卽出秦安將欲南北分馳掃除餘孽而土匪從中作梗餉道堪虞若待駐軍防勦徒分兵力臣現調黃鼎率所部八成隊伍由崆峒化平川徑擣莊浪所轄威戎鎮賊巢調臣營務處前衢州鎮總兵簡敬臨由靈臺出崇信經馬頰口以擣水洛城賊巢調駐秦州之員外郎銜中書吳士邁道員李燿南湯聘珍等撥所部進秦安清水會勦防賊南竄並搜勦據秦安神峪河另股回逆如能迅速蕆事則蘭州東西一律肅清省垣僅防河州之賊無須重兵其黃鼎仍回軍平涼進固原會同雷正綰進勦甯靈一帶回逆秦州之軍進勦河狄逆回而甘肅大局可期復振此微臣度隴規畫調度由東而西之大略也穆圖善前催臣進涇州接篆奉有 諭旨昨復欽奉 諭旨飭臣進紮秦州接篆比准穆圖善緘咨又已具摺請 旨竊維臣由關度隴必由中路本一定之局以形勢言之北可聯絡甯靈慶固南可聯絡鞏秦東可屏蔽秦川西可直達皋蘭也以兵事言之北路劉松山定邊花馬池之軍距涇州雖僅數百里然兵燹之後郵傳不通文報往來必須從延安繞遞已非兼旬不能達臣接劉松山緘牘又須酌量調度行知北路中路諸軍展轉迂回已虞貽誤若再移駐秦州則山谷間隔往返更多千有餘里尤覺聲息難通況當勦撫兼施之際隨宜因應事變未可預知臣駐軍適中之地尚可就近料量相機應之若移駐秦

州偏於南路不但北路阻隔即中路亦運掉不靈似於大局所關非小且隴中頻年軍事之誤由於置平慶涇一道不顧專就秦安一綫餉道為苟安之計致匪回縱橫生民荼毒如此夫豈不曰餉絀時艱宜緩匪而急回也又豈不曰宜先固根本通運道暫支危局也而其效已可覩臣若舍涇州而進秦州局勢何以異此人之議臣者必且謂知有穆圖善而不知有　國事知有蘭州而不知有陝甘臣雖百喙何能辭咎此臣所爲反覆籌維罔知攸措者也且以地理遠近言之由涇州至蘭州一千零二十里由涇州繞秦州至蘭州一千一百六十里本無庸舍近而道遠而以賊勢言之秦州無賊靜甯莊浪有賊臣未可避勞而就逸如果北路事機順利臣當由涇州大道進平涼以赴蘭州縱或蘭州有急臣檄南路秦州各營為迎剿之師檄中路平涼各營為橫擊之師似亦易有把握至督篆交卸遲速之宜一聽穆圖善酌量陳奏要之甘肅兵事臣斷不敢居功如有疎失亦斷不敢以未接督篆諉過穆圖善合併聲明

復李制軍書　　劉蓉

頃接京口賜函欣審台候多福旌節將蒞會垣闊別幾年渴思一見而麋鹿之性久安山林不欲遠涉塵市欽企之至悵想而已所詢數端實切利病義難緘默輒據近所見聞逐件條覆以備采擇湖南會匪其源蓋發於蜀根株最深蔓延最廣蓋青蓮教之餘孽所謂紅錢會者其頭目曰帽頂總目曰大帽頂其最

大者曰坐堂老帽設有管事人員各列名目不可勝紀入其會者給予牌符轉相煽誘其能招聚百人者爲百人頭領招聚千人者爲千人頭領招有萬人者卽爲萬人頭領各立某山某堂字號以區別之如曰龍虎山忠義堂之類自分支派不相溷淆閱今且徧於天下妄分五旂籍兩湖江西者爲白旂籍兩粵閩浙者爲黑旂籍皖吳河南者爲藍旂籍雲貴陝甘者爲紅旂籍獨四川者爲黃旂尊其教之所自出也闗惟直隸山西兩省無之山東兗沂曹濟一帶亦已有傳染者湖南行軍日久傳衍尤多其目或當散勇而營官百長之資格有轉出其下者晝則拜跪拱立營官百長之前及其會中有事則此爲散勇者傳集其黨於山壑間夜升高座營官百長反從而跪拜之予杖則杖予罰則罰無敢譁者邇歲各軍遣撤乃更傳其教於鄉謂之造臺放飄各處椎埋惡少游蕩無業之民往往投入其中而團規稍懈之區幾於比戶皆然甚至富家巨室亦被迫脅以從其教以官司未嘗禁革勢成孤立不得不爲暫保身家之計也比年數次竊發幸其首領多在黔營鄉團驟集所以旋起旋滅然所誅究不幾何無損毫末以故鄉村時有縱火焚屋之案了無忌畏當事者苟幸目前無事相與漠然置之屬吏承風益懷觀望或更粉飾其詞以聞曰民間自失火耳鄉團或縛匪目送官吏爲好言慰之曰吾知爾故良民後勿復然也解而縱之不肖者又更藉以訛索保結之費而所謂紀綱法度茫然無存亡賴不逞之徒益得縱恣橫行糾結徒黨以與鄉團

爲慫湖南之必亂要不出三數年之間不待智者而知矣茲幸星軺辱涖詢及芻蕘或者天心默佑吾楚不欲令同歸浩劫則轉危爲安之樞機固湖湘士民所額手同慶者也竊謂欲爲消患未萌之計莫如舉行王陽明十家牌法令各州縣鄉村編氓挨戶聯名互相保結如有入會爲匪之人各家不肯聯保即交團族查明分別輕重處治情罪重者立正典刑輕者暫聽親族保結如敢扶同徇隱日後發覺九家聯坐至於聯名保結之後仍令互相稽察或有一家從新入會准其首告免罪不即治以徇庇連坐之法每縣選派廉明公正紳士數人會同地方官督率查辦每屆年終責令州縣出具境內並無會匪切結歸入考成以杜事後諉卸日久怠玩之弊而州縣亦取具各鄉紳士切結以相統繫而專責成但得大府勵精圖治實力督率嚴加勸懲計不過兩三年根株可以盡絕吏治亦當改觀或謂此類實繁恐致激而生變不知變速則禍小變遲則禍大此古事之已然如聽庸人悠謬之談拱手熟視以釀成大亂非公忠體國之大臣所宜出也閣下深識遠略迴邁時流安危之機幸熟審而急圖之

設法嚴拏哥老會匪片　沈葆楨

臣承准軍機大臣字寄光緒元年十二月二十日奉　上諭李瀚章奏匪徒設立會名全在大吏督飭地方官設法嚴拏毋庸另立章程飭臣體察情形悉心妥議等因欽此臣查劉坤一收標之說意在銷患無

形顧不特巨欵難籌且恐聲氣潛通外匪恃內奸爲護符流弊益不可問李瀚章謂宜設法嚴拏自是正論第哥老會安清道友由來已久比而誅之則不可勝誅只得懲首惡散脅從而各處所訪頭目言人人殊若憑空飭拏正恐恩怨相尋傳聞不實渠魁漏網波及無辜若畏難苟安則爲虺弗摧爲蛇奈何髮捻根株前鑒不遠臣反覆再四竊以前督臣曾國藩不問其會不會只問其匪不匪二語可謂要言不煩蓋此輩不能枵腹相從其勢必出於盜盜得其所欲而後如獸走壙實繁有徒倘有犯必懲則彼無以爲生何由聚而不散此用兵者斷其糧道不擊自潰之術也惟是緝捕爲地方官專責而近日地方官反以緝捕爲畏途即以蘇省情形而論伏莽以江北爲最多而地方官之缺亦以江北爲最苦有極力儉嗇而始免虧累者有極力儉嗇而尚不免虧累者一盜案出捕役有費眼線有費其大者非捕役眼線所能爲力也會營有費雇勇有費案之破不破未可知牧令之力竭矣幸而破案上司拘牽文法必令招解去省或數百里或千餘里犯到省必翻供翻供必發還舟車之費不貲牧令益無以爲計矣故始而諱盜繼而縱盜相習成風諱盜者以爲權宜縱盜者以爲陰騭況自有署事一年期滿之例官署如傳舍彼以五日京兆自待人亦以五日京兆待之誰願以緝捕自累且兼以爲後任累者盜如入無人之境而會匪之根蒂不可動搖矣臣愚以爲宜慎選牧令而久任之勿狃於調劑之習使人心無所定向州縣去省稍遠者遇

有刼案定供後督撫批飭本管道府覆訊相符即予就地正法俾人必知警牧令不致重虧營弁長於緝捕者重賞之優擢之庶幾吏治振而盜風戢盜風戢而會匪自消矣

操練西丹備調片　黑龍江將軍豐紳

奴才等上年五月間奏請江省七城添練西丹四千名春秋傳操各六十日每名日給口糧銀一錢餘日回屯農隙演操按月分旗調考週而復始並不再給口糧現在松花江南賊勢猖獗且時值封凍偷渡尤易非厚集兵力難資防剿查新練西丹漸有起色可供驅策擬請於省城原練西丹一千二百名內練出二百於呼蘭河原練西丹六百名內練出三百於巴彥蘇蘇原練西丹四百名內練出三百分留各該處派員朝夕訓習馬步槍箭刀矛等技藝就近備調擊賊除該西丹額有馬乾毋庸另籌外擬請自本年十月初一日起來年正月底止每名日給口糧京錢二百文三處共留演西丹七百名四箇月應發京錢一萬六千八百吊不請正餉亦不動歷年額徵地租查有本年巴彥蘇蘇呼蘭新升科租錢足供支發此項除動用外尚有贏餘目下各段丈地委員因落雪尚未查清統俟清釐竣事咨部查考合併聲明

請准首匪投誠疏光緒九年　浙江巡撫劉秉璋

竊臣秉璋於五月二十九日欽奉上諭有人奏台匪金滿乞撫經台州紳民公具保狀該撫已准令投

誠等語所奏各節有無其事着卽行奏聞等因欽此當將辦理情形附片奏明在案旋於六月十二日接據署台州府知府郭式昌禀稱據管帶越軍中營舉人王右人禀金滿守龍悔過自新情願投効立功贖罪該舉人於六月初二日前往點名察其悔罪情切當經逐一點驗冊造百名作爲越軍新中哨以金滿爲正哨弁金守龍爲副哨弁以資督率該首民等感泣圖報立功自贖等情經臣秉璋批飭該府會同統領温台各軍　記名提督楊岐珍親往點驗後編成一哨歸入越軍中營交舉人王右人約束操練恪守營規立功自効以贖前愆並據舉人王右人禀同前由六月十二日該署府郭式昌前往點名金滿率同諸人沿途跪接感激涕零自願力鬬報効察其所留百名皆年力强壯堪以錄用並據提督楊岐珍轉據王右人禀稱是月十七日金滿派人拏獲要匪程老二一名送官究辦是其立功自贖具有天良等語又經批飭台州府將該犯程老二訊供懲辦在案以上係辦理收撫分別安置之實在情形也臣等伏查爲治之道總以安輯地方俯順輿情爲最要金滿一犯稔惡多年罪無可逭而人係土著民患切膚該郡紳民情關桑梓以其悔罪有心因勢利導挽出廩生謝夢蘭來省先赴兵部尚書彭玉麟行館叩謁直陳允其轉向臣秉璋商酌辦理以彭玉麟之威信素著聞其一言許可不但謝夢蘭深以爲榮卽台郡士民莫不歡忻鼓舞而金滿投誠之說通省皆知且以上達　宸聰臣秉璋亦以彭玉麟老於軍事成竹在胷此

舉無非爲綏靖地方起見瀕行函中並有未可失信之語是以不揣冒昧仰體　皇仁好生之德開其一綫用示法外之仁經舉人王右人前山東臨邑縣知縣賀瑶武生戴榮哨官陶錦華江西候補知縣徐春榮往返開導察其情眞始准率衆來營及時自効所帶之人僅止一百名業已點驗入冊歸入越軍中營加以訓練俾就範圍亦無他虞以後附近地方再有搶劫之案卽責成金滿隨時緝捕以期得力現在事已就緒合無仰懇　天恩網開一面　俯准金滿留營効力以順輿情而安地方實爲幸甚臣等豪　恩深重斷不敢苟且目前自當隨時留心察看以弭後患

稟辦匪鄉事宜　徐賡陛

竊查卑縣陳村田赤塘尾地方距城二十五里爲赤坎埠上達高州雷州及入縣城必經之路其地均係王姓族居丁衆萬餘自道光季年以來鴉片禁嚴私販四出該村出而截刦事主莫敢鳴官後遂習刦奪爲故常疊犯搶刦重案從前地方文武屢經督飭兵役拏辦而奪犯傷官及毆差毆兵之案不一而足馴至兵役不敢入鄉歷經卑各前縣附禀有案自同治十一年經憲臺以黃略厤車械鬥一案親駐卑縣查辦曾將該村匪徒一併嚴拏懲治此風稍加斂戢惟當時係因辦別案就便查拏未經專辦是以匪類畏罪遠颺卽亦不復窮究本年六月間卑縣赤坎埠事主朱朝棟家出有刦盜一案卑職於訪聞詳禀後分

飭兵役四路躧緝隨據線人報係陳村田著匪王亞馬王那佑等糾率族匪肆刧現在海頭墟分贓當卽

密移城守千總李大有酌帶精兵數名前往密捕登獲匪犯王亞馬王那勇王那佑王九血等四名押解

回城行抵中途突被該村匪徒王無頭興王木匠昔等數十人蜂擁出村將人犯奪去並致傷兵目陳廷

興左太陽右脇等處該弁回城馳報卑職登卽親詣該鄉衆匪聞風四散當將該族老王老福王汝佳等

帶縣交差管押勒限責令綑送匪犯一面密稟憲臺就近移撥管帶恬波輪船馮都司督帶輪拖船隻到

縣扼駐華封港口杜該匪外竄出洋之路仍密稟憲臺就近移撥雷州右營官兵一百五十名到縣會辦

隨於十一月初一日會同進村連日搜捕當將首犯王無頭興一名從犯王亞咸王老勸養王木匠昔王

亞新等四名拏獲並據該族紳耆增生王兆鵾附生王際榮監生王汝筦鄉正王郁哉等呈以該族族大

人多匪類不少茲幸大兵臨辦懇請設法澈究務盡根株俾良莠有分從此得安生業情愿設立鄉局自

僱壯丁協同捕送等情據此卑職竊思該鄉抗官拒捕垂三十年推溯其由實因丁族人多讀書人少今

旣該族紳耆人等自知悛悔前非力求安良攻匪應令蕩滌舊習量予自新但治亂必清其源易俗貴探

其本不清其致匪之本源而徒從事於捕匪則一匪伏法一匪復生安能與之更始爰就管見所及酌擬

章程其目四條一曰設公局以捕匪類二曰搜軍械以遏兇萌三曰編保甲以資鈐束四曰設義學以興

教化其設公局也於通村適中之地設公局一所卽遴其族內誠實紳士十餘名爲局首一面懸賞花紅購線捕匪一面分造戶口册籍編立門牌所有該局公費卽於該族祠堂蒸嘗項下支用官爲稽其數目分毫不得濫支其搜軍械也該鄉自製砲火軍械甚多往往出而刦掠械鬥若不嚴勒盡繳則貽害匪淺現已責成各房房長查明件數印以火烙勒令繳官寄庫其編保甲也該族大小四五千家若不設法清釐不特良莠不分卽族老亦無從覺察茲已飭令先將戶口人數造列清册仍按十家爲一甲立甲長一人五甲立黨副一人十甲立黨正一人百甲立聯董一人以次遞加鈐束村民一經犯法以次責成綑送徇庇者查出同罪同甲十戶知而不舉發者按以連坐之科其設義學也該鄉家祠最多各有祭產存積其平日無非用以作械鬥及購買頂兇之資現經飭令該房族悉數開出田產數目每年出息若干除提給春秋祭掃外餘資悉令撥作義學膏火建立義學四所每年將每學出入用款報官一次其祭產最多者爲王祿士祠乃該村各房所共之支祖現今將該祠改爲書院其原有公費撥爲膏火花紅延請鄰鄉經明行修之士爲山長聚其子弟俊秀者肄業其中俾以詩書化其囂淩之氣以上四條或已開辦未竣或現甫議舉行容俟辦有端倪再行稟陳憲鑒至所請雷州營兵現在搜捕彈壓在在需人未便遽議裁撤其所請恬波輪船因省河瓊州差務緊要未便久羈且現在首犯已獲而近海各港口復經卑職分設

巡船移撥東山水師營兵丁隨時協緝自應移請馮都司督帶輪拖船隻先行回省銷差以免延曠除再會督營兵鄉勇勒限嚴緝遺匪務獲並將現獲各犯查照所犯原案分別按辦外所有卑縣陳村田赤塘尾王姓匪鄉奪犯傷兵業經卑職稟奉移撥兵勇到縣會辦拏獲首要各犯現仍嚴搜餘匪布置善後各緣由理合通稟察核俯賜批示祇遵幸甚

通稟籌議緝捕海盜　徐賡陛

賡陛遵查下游濱海各郡沿海居民在洋伺刼所在多有其漁船編發執照印以火烙久奉通飭舉行賡陛所知半未弛懈第駕艘行刼者雖係漁船然其中固有本船漁戶商允同行者亦有船主並不甘心被脅駕駛者且有擄去船隻逐主登岸强盜自駕行刼者大率下游盜案其來源有三一曰澳門洋盜也二曰華越交界洋盜也三曰土著匪盜也其土著匪盜不難於捕而難於治弊在州縣之因循何則土著之盜三五成羣偶乘漁船停泊掠以行刼得贓而颺其勢卽散若責成族鄰綑送多飭勇役訪拏亦屬易制無如拏獲到官有設言尋仇與事主互訟以掩其盜情者有賄屬生監聯名公保以淆惑耳目者有營求闒役播散謠言以飾其枉抑者州縣執不辜甯釋之文又不能當機立決往往承審一二堂不能得實則囹圄暫縶不旋踵而保釋逍遙或者甫經報官經親族調處賠贓相率私和事主遞具悔狀州縣幸其無

事亦姑置之是以殺越之風習爲恆事也然此猶其弊之淺者耳大抵粵東州縣諱盜居多盜案十起報官未必及半而官之通報者又十不及一一案既出武營汛弁所轄捕員恐干四參首先力求諱匿倘遇州縣持正又必禁格事主使其牽延不報脅之以威誘之以利無態蔑有州縣見盜案之多屢干申飭戀祿者恐以去官固寵者恐以失意又見習相諱盜不至立蹈嚴參是以尤而效之日趨苟簡名曰服水土同官寮友胥以爲能其至別縣破獲移送歸案或奉上司札發該州縣不特全無愧勵之萌必且展轉遷延多方開脫務使縱之而後已然後摭拾供贓不確等詞稟覆了事掩其諱盜之跡此土著匪盜應責成州縣破除積習實心懲辦者也其洋盜自澳門來者係由澳門洋人招集無賴給發本錢令其于秋夏之交下赴高廉雷瓊一帶游弋伺刦大抵皆船堅砲利盜悍而多沿海水師不兼帶輪船者勢不能敵卽輪船所駐之地迨經得信往拏該匪船駛赴淺沙港口潛行避匿輪船遠在水深地方可望而不可卽無如之何卽用隨帶之小舢板載兵往捕則又船小兵單反受其制其洋盜自華越交界來者係在中華越南交界地方曰狗頭山曰阿婆萬等處其地卑職未經親歷不能周知但迭經獲盜訊供據稱該處在羣山之中島嶼林峙海道相通綿長約數十里盜船或百餘艘或數十艘屬集于此其中頭目非一有一目而統數船者有一目而統一船者最雄黠者爲陳大卽陽江大爲鄧大仔爲朱槐爲高老青皆每人統七八

船每遇出刼之期均由賊目招集外來流亡之人發給工貲收爲黨羽彼處近欽州越南交界之縢街兩廣游民飄流無歸無不蝟聚蟻附依山亦有居戶數百家半係以盜爲生或賒與賊匪洋煙薪米厚取其利爲餬口計前于同治年間曾經前督憲瑞飭派輪船大舉前往搜捕當時雖有擒斬但水程紆徊徑路險固該匪等聞風竄匿要不能淨絕根株迨官兵既回賊跡旋聚現在春秋之交動皆揚帆內來行刼摽括既飽旋又颺去此澳門洋盜及華越交界洋盜應責成管帶輪船及水師洋巡各員變通盡善設法整頓者也廣陛竊以爲責成州縣者當布便宜之令而嚴諱飾之科當計獲盜之功而寬疎防之例蓋粵東搶刼成風在近省各郡縣幾于無日無案卽下四府各縣亦幾每月有案從未有一縣之內一年之間並無盜案者然而通報到省者十不及一二何也皆州縣諱盜不報耳今若推誠宣諭酌定外辦條規不以案多案少爲州縣殿最之方而以已破未破爲州縣功過之地倘一案而僅獲一八卽准邀免開參以寬其文網倘十案而已破五案卽准功過相抵而略其科條其有事主未經報案者經州縣訪聞許其按月列摺彙報一次若有破獲亦准其與未獲刼案互抵功過如一月出有十案能全破而獲盜數多者准酌加保獎獲十之八九者亦從優外獎六七成者酌給記功倘有諱匿一經發覺卽予特參府州揭報在先准其免議若待上司行查而始補揭者並嚴議之州縣獲鄰境之案其犯數足請內獎者仍予奏獎者僅

獲一二名者一起准抵未獲本屬兩起之過能獲盜而審出別縣諱匿之案一起准抵本屬未獲四起之過此于變通成例之中隱寓核實辦公之道州縣無諱飾則合省盜風之熾戢上憲可以周知州縣不避難則合邑盜賊之來源牧令可以漸熟由是則胥壬知懼竄濫亦稀第是審盜之難倍于尋常詞訟事非親經目覩必不能洞中隱微案無證驗推敲尤難以信諸方寸偏于刑鞫者既虞寃抑之多狃于哀矜者又啟縱容之禍然寃抑之弊有據而易察縱容之弊無形而難知竊見粵東巨盜屢獲屢釋釋愈多則賊膽愈肆皆由問刑者託名矜慎率信狡供不事研求之所致不知此賊一縱爲害尤大以此求福必無是情甚至妄稟營兵坐以誣良之罪反究事主科以擅殺之條近來營兵不敢邀功鄉民不敢捕盜皆不肖州縣作而致之耳誠使州縣積習全除虛心推鞫有盜必究有功必揚正本清源一二年後境內必靖廣陞所謂責成州縣者此也至水師無船已非一日卽近來間有一二補設者要皆因陋就簡以民商船隻改造而成非復從前拖罾紅單可比兵丁苟失教練不特風濤沙線非所夙諳卽遇巨浪長風動欲眩吐以此捕賊何以勝之應請酌令各營重設師船以資得力縱因經費支絀不能全復舊規亦宜稍具規模俾得藉資巡緝船械既備乃可責令洋巡如再徒托虛名應請立予參究兵丁酌定教限如在限外仍不諳練船務者卽將因循之備弁從重嚴懲倘有獲盜弁兵應請不惜獎拔倘獲到眞賊州縣不能審出實

情准其據實稟請飭發附近審斷明允之員覆訊完辦以免沈抑至隨獲賍物為研訊要據並請通飭各營務須約束兵丁逐件解驗不准隱匿私分轉成疑案如賍物悉數解清准於案結時由縣稟請優給獎敘輪船利臨大敵而不利逐小寇利駛大洋而不利入小港竊見外洋兵船隨帶必有大舢板一二隻其制可容二三十人船頭可安小銅砲一二尊頗稱便利應請分飭管帶之員酌度情形量為添置其分段處所幅幀太闊照料難周應於所在廣設偵探一聞賊船入境卽行飛速報知應請復獲盜保獎之章以作其氣寬疎防詰問之責以達其情仍於每月將見聞轄內失事之案彙報一次但有隱諱卽予嚴懲倘有捕擒卽免究詰亦可察見州縣諱盜之情賡陛所謂責成水師洋巡及管帶輪船之員者此也總之捕盜之責文武並司弭盜之方州縣尤重如果所在牧令殫心所事受任既專有犯必懲有功必錄不諱飾以文過不姑息以養奸不攘人之功以沒其勞勸不徇人之請而任其因循威信既行感孚自捷是又在州縣之得其人耳

辦理學堂鄉情形第二稟　徐賡陛

竊照縣屬大崗墟一帶機工糾眾滋事乘機械搶一案先經卑職遵奉憲諭會同黃署廣州協等督帶兵勇前往查辦業將到境辦理情形會銜馳稟憲鑒發稟後當查烏合之眾雖已勒歸而桀驁之心恐仍未

服隨經出示曉諭聲其罪狀明示以是日形勢誰非兵力不足以制情理不足以勝徒以兵氣一揚殺傷殆不可計爲民父母不忍立予誅殲如果再事兇頑則亂民在所必殛仍勸令各鄉紳耆父老誡約子弟不許出村星夜徧示各鄉人心漸知懾伏次日卽衆情解體各不敢持械出鄉旋奉批檄下頒訓誨周至並添派余參將率帶綏靖勇一營會辦以壯聲威仰見大人愼重周詳思患預防至意下懷不勝感佩當查該處附近鄉堡以華夏莘涌兩鄉最爲獷悍平日劇盜尤多此次聚衆歛錢皆兩鄉匪徒爲倡而十八日攻撲學堂鄉亦兩鄉之人充作頭隊若不嚴加搜捕無以振肅紀綱當卽會營前赴圍拏登獲著匪馮亞敬馮兆炳馮亞章馮通茂四名餘皆量釋又緝獲莘涌匪徒陸大牛眞一名又拘到師傅廟廟祝潘幗洸一名先後審明滋事情由並迭犯劫案其供開首犯馮亞津馮亞蒂因畏罪先颺當獲其親屬管押勒令引拏並將逸犯房屋一律暫封如果逾限不交卽行拆毀倘本犯尅日獲案仍許給還此卑職等查辦獲犯之大略也隨查沿海各省製辦機器均係由官設局　奏明辦理平民不得私擅購置卽如長江輪船往來除招商局及洋商貿遷外並無內地商人置用貿易又如本省定章除捕盜緝私外不得以輪船販運貨物渡搭人客卽官用之船亦須稟明立案原以杜富商大賈專利病民立法極爲詳密今裕厚昌等店擅製機器繅絲並未稟明立案以致失業傭流藉端肇衅在機工藉端釀事固應嚴懲而所用機器

俗名鬼濩又名絲偈者卑職詳加考察每偈約用女工四百餘人男工一百餘人無論男女混雜易生瓜李之嫌且一工之作可抵十工之用統計江浦一帶共有機器一十一座應用四千四百餘工以一敵十較之實奪四萬四千餘人之生業夫以十一家殷商之擅利而失數萬家貧戶之資生我　國家民爲邦本非同外商上下征利之邦自應永遠勒停以安民業隨取到各店永不復開結狀勒將前項機器依限自行變價以示持平惟從前之牟利情尙可原日後之效尤弊當永杜應請批示立案以塞禍源第是西樵一帶機工至三四萬人私自私立錦綸堂名目恃衆橫行凌轢鄉里其間抗官拒捕犯有舊案前稟業已陳明此外聚則成羣散卽竄匿小則酗酒打架大則强劫行搶所犯不一約束最難倘非嚴定章程患似養癰後更難制隨經卑職諭飭各局嗣後機工人等須令十人設立工頭一人一鄉設立禡首一人非機店結保不准承充禡首非禡首保結不准業此機織每季首月造册送交公局由局紳加結送縣以便稽查平時則層遞管束一遇滋事卽責成綑交現已移行九江守備江浦巡檢督同查造約計一月可竣呈册到官此卑職佈置善後之大略也至本案首犯雖查緝未獲而現獲各犯除陸大牛眞及廟祝潘幗洸情罪尙未訊明應俟覆訊擬辦外所有馮亞敬等四名均已訊明在塲械搶並另犯劫案應卽解赴讞局覆訊明確按例分別稟請擬以斬決梟示另錄供摺恭呈憲鑒

擬分任文武大員查辦匪鄉疏 光緒十二年　　兩廣總督 張之洞

竊維廣東莠民爲害地方者匪有三類一曰盜刦一曰拜會一曰械鬥盜以搶擄會以糾黨械以焚殺三者互相出入統名曰約會多則爲盜盜强則助鬥鬥久則招募會盜各匪皆入其中習俗相沿櫱牙日盛擾害農商撓亂法紀盜以廣州府屬沿海各縣肇慶韶州兩府沿江各縣及廉州瓊州兩府洋面爲最多會以惠州府及毗連香港之九龍司等處爲最多高廉所屬亦漸蔓衍匪以惠潮廣三府爲最多廉瓊次之廣惠潮鬥徒則以香港澳門爲窟穴廉瓊匪徒則以越南爲逃藪溯查同治以前潮州府屬最號難治焚殺相尋田地荒蕪商旅裹足錢糧抗完民不畏官幾同化外經前督臣瑞麟於同治七年　奏派署潮州鎮總兵方耀帶兵剿辦周歷匪鄉清釐積案先後拏獲首要匪犯一千一百餘名盡法懲治民情大懼近十餘年來潮屬遂爲安土嗣後同治十年有查辦韶州翁源等處土匪廣州東莞刦虜械鬭之案同治十二年有剿捕東西兩省交界高廉等處伏莽之案光緒三年有查辦惠州匪鄉之案無不懾以兵威勸交匪犯砲械一時稍爲斂跡終以未經大加懲創撤營之後其結盟拜會刧闘報復如故比年以來沿海辦防未及清釐內地高州之電白惠州之稔山於光緒八年十年先後滋事雖經創辦未絕根株兼以游勇海盜鹽梟會匪暴鄉悍族互相勾煽助勢黨類益衆仇殺益多砲火攻擊動連一二十鄉村鎮劫掠月

至二三十起其大姓恃強淩虐豢匪抗官視為常事非文告所能禁非縣汛所能理若不趁此軍事稍暇之時由統兵大員酌帶營勇前往歷來滋事地方督同該管文武剖分良莠詳查舋由示以軍威勒交匪械如敢抗庇即行圍捕痛懲積惡重治窩家申嚴條約鈐束化導則將來禍患誠恐未已臣等維安良除莠古有明箴是為杜遏亂萌之謀必先行辟以止辟之政迭經督辦欽廉防務前廣西提督馮子材署水師提督方耀署陸路提督鄭紹忠電函往覆屢次面商均以為此時應辦之事未可養癰遺患以致燎原難滅現擬將粵省各州縣著名匪鄉澈底查辦會匪盜匪鬭匪一體清釐以惠潮為一路廣州為一路廉州為一路惠州海豐陸豐兩縣悍鄉最多匪徒最衆從前豎旗倡亂已非一次近日情形兇橫日甚此處應先行舉辦擬以方耀專辦該處鄰近水師所轄者附焉其餘惠潮所屬各縣屬陸路提督轄者以鄭紹忠會同辦理以鄭紹忠專辦廣州屬番禺東莞香山新會新甯清遠花縣佛岡等處督同署廣州協副將鄭安邦辦理韶州肇慶兩府界連廣屬者亦附焉其近海匪鄉則以方耀會同辦理以馮子材專辦欽廉等處其洋面盜匪及九頭山匪巢則飭陽江鎮總兵黃廷彪統帶兵輪暨該管水師巡艇協同馮子材之軍剿捕至於訊供定罪究以前之案情立以後之約法必須道府大員會同妥辦惠州即委署惠潮嘉道益齡廣州即委署督糧道李蕊廉州即委署廉州府李璲會同辦理責令該道府等督率委員將捕獲捆

送各匪調核案卷研究是非其情節較重素行不法有擄殺糾匪實據者卽予正法餘則分別懲治保釋剪除積年巨憝以生其儆畏之心扶持一鄉端人並予以鈐束之柄略仿潮州章程設立約正約副族正族副房正房副責成稽查勸導給以札諭榮以頂戴匾額以後該鄉如有各項匪徒卽令舉首捆送令悍徒皆歸於統紀獷俗以漸而轉移　國法彰明穢瑕滌盪庶可保全良善杜絕亂階馮子材勳威夙著性慈愛民以辦本地土匪自可裕如方耀鄭紹忠歷年辦匪久著成效均能明達事理不致寃誣衆所信服臣等又諄囑馮子材等轉飭各將弁辦案與戡亂有別捕匪與禦敵不同仍當酌量重輕寬猛相濟毋得過爲操切至於劣紳豪棍保匪誣良於此舉甚爲不便其造作謠言蜚辭誣搆恐所不免臣等惟有勤商辦法考究實情不以浮言而撼大局以仰副　聖主綏靖海疆子惠邊氓之至意

皇朝經世文續編卷八十四目錄

刑政一 刑論

上海葛士濬子源輯

刑政一 刑論

與王咸齋太守論自新所書　張誠

邑中自新所前明公奉　上諭拆毀士民額手稱慶今聞劉明府詳憲議復業已興工闔邑人情皇皇在劉明府祇因賊匪滋多起見不暇深謀遠慮不知其弊有不可勝言者昔年李明府創建之時原以小竊賊匪不忍使之自外　王化故每人給錢百文令其執業習勤自餬其口不加桎梏一年無過復為良民此自新所以命名原與囹圄不同立意固甚善也其後日甚一日先之以鎖鏈鎖鏈之不已繼之以鐐靠鐐靠之不已繼之以木籠於是收自新所者始無異入獄矣然始而入其中者但有竊賊耳久之而爭訟者亦入其中生員監生皆有時不免衣冠士族幾與盜賊為伍鄉黨自好者屏之不齒從此永絕自新之路在創始者亦不料其流弊之至於斯也然而迭經賢有司莅茲土而終不能革者則皆胥吏為之蔽也蓋小民一收自新所自刑房書役獄卒以至捕役皆有例錢其有財者尚可支持若赤貧無資則搒掠拘禁百般惡毒更甚於獄故民間有寗入監毋收所之謠而胥吏等視為利藪委曲隱蔽無不借盜賊為詞

聳其官長之聽不知責成捕快有案嚴懲竊匪自少不在自新所之設與不設也不然何自新所未設以前與既毀以後未見盜賊之充斥也無如地方鄉紳以其不甚切於己不肯直言而自新所為害之大無由達於有司之聽矣誠前為明公獻芻蕘一得而今不為劉明府言者子夏曰信而後諫如明公之不鄙迂疎始能言聽計從耳劉明府甫蒞識荊何敢未同而言然此事所關於閭閻甚大自維熱腸不忍默默幸明公尚未出晝敢藉大力挽回德澤何窮如蒙劉明府允從當屬其即日拆成白地永斷根株毋使日後莅茲土者重蒙胥吏之惑而輒思復興也前日明公曰舊令尹之政必以告新令尹此其最要者矣

罪疑惟輕說

裕謙

余惡夫曲法者之長惡也乃作救生不救死之論以正之又為寬縱辨以申之既而有疑獄余為從輕擬之客有笑於座者曰是寬乎是縱乎抑何以異於救生不救死余曰是非所謂寬尤非所謂縱蓋疑也其情曖而難明其跡似而未真以為不殺人歟則其情與跡皆疑於殺人疑於殺人而出之吾無以質死者以為殺人歟則其情與跡皆疑於不殺人疑於不殺人而入之吾無以質生者故輕之然而不得謂為寬何也夫宥過無大蓋必有以信其過之大而無疑雖大而宥之則刑不濫故為寬夫刑故無小蓋必有以信其故之小而無疑即小而刑之則刑亦不濫故亦為寬若夫情真罪當而曲脫之則是明知其殺人而

故縱之也故寛與縱皆非疑之謂也經曰罪疑惟輕而釋之曰與其殺不辜不如失不經蓋聖人之慎也
慎而名之曰失蓋不敢託於寛正恐其流於縱也曰然則何以異於救生不救死之說曰吾惟救生者故
不敢重其罪抑惟救死者故未嘗脫其罪是於生與死兩平也曰若是則凡犯法者皆將譸張爲幻以涸
有司之聰明而天下之疑獄滋繁而皆從而輕之則姦宄將無所不至毋乃非惟明克允之旨乎余曰不
然夫譸張爲幻者特設爲可疑而非眞有可疑者也吾準之以情懲之以跡曲爲盡之旁爲證之則其疑
必破故曰明明則出入無所遁然而聖人不敢矜其明以天下固自有不可明之事也有殺人之情無殺
人之跡則疑有殺人之跡無殺人之情則疑有所仇而殺之有所圖而殺之有所猜嫌忌妒而殺之皆情
也而未嘗實見其殺之則疑或鬬毆殺之或金刃殺之或藥物水火殺之或昏夜殺之或山僻野外殺之
或謀主使人殺之皆跡也而鬬毆之傷或輕不足以致死金刃之傷最久踰辜限而死藥物水火之傷或
未見其所用藥物水火之情狀昏夜山野指爲盜殺而或未嘗失財指爲仇殺而其仇或不止於所指之
人或所指之人容貌辭氣皆非能殺人之人指爲謀主而其人或愚拙不足以爲謀主則疑至於遠年之
案證據盡亡遠省之案形勢莫覩則無所不疑疑者不可得而明者也於此而欲矜其明正恐死者不得
昭雪之天而生者且入黑暗之地故聖人特著之於經曰罪疑惟輕疑非明也而有以通明之窮輕非寛

也而有以妙寬之用其視救生不救死之故縱人罪豈同量哉客無以對因書以識之

體法外之仁　　宋邦僡

有定者法也無定者情也以有定之法準無定之情法無可宥而情實可矜可原於是有法外之仁焉如老幼廢疾婦女流罪以下並准收贖親屬除謀反叛逆得相容隱犯罪自首量予寬貸死罪非常赦不原者並犯徒流者俱准留養此類殆不可殫陳其有隨地隨時宜加矜恕者全在問刑官留意體察庶不愧仁人之用心也

經訓

書舜典金作贖刑眚災肆赦（眚謂過失　災謂不幸）

周禮一宥曰不識再宥曰過失三宥曰遺忘一赦曰幼弱再赦曰老耄三赦曰惷愚

戒濫刑　　宋邦僡

非刑拷訊本干例禁即尋常扑責亦宜慎重蓋無論罪犯之重輕衡情引律法自難逃若訊取供辭全在虛公詳鞫眞僞自分曲直自見萬不容率以刑求自來寃獄未有不以鍛錬誣服者昔明道先生作令常於左右書視民如傷四字士大夫苟時存此心則惻隱之念生自不忍以喜怒加人矣

經訓

書君陳無依勢作威無倚法以削寬而有制從容以和　又爾無忿疾于頑　呂刑哀敬折獄

左傳仁人之言其利溥哉晏子一言而齊侯省刑

愼疑獄　宋邦僡

曾子曰如得其情則哀矜而勿喜夫得情尙且哀矜豈有疑似揣摩可爲定論者乎如遇疑似難明之案或姑緩核以期熟察或從末減以示矜全切勿鹵莽鍛鍊致成寃獄戒之戒之

經訓

書大禹謨罪疑惟輕　又呂刑五刑之疑有赦五罰之疑有赦

禮王制疑獄氾與衆共之衆疑赦之必察小大之比以成之

皋陶論　李元度

孟子論道統首堯舜而以禹皋陶爲見而知之子夏亦曰舜有天下舉皋陶而不仁者遠言皋陶則賅稷契矣能知堯舜者莫皋陶若也然觀皋陶稱舜不過曰帝德罔愆罔愆者無過失云爾夫以舜之濬哲文明宜若智周萬物者而其命皋陶作士又誠以惟明克允是必賞當其功刑當其罪不失入亦不失出乃

可謂明且允也然而舜不自信皐陶亦不自信也故不頌舜之大智而第以寬簡爲罔愆之本至指其寬簡之實則曰罪疑惟輕功疑惟重與其殺不辜甯失不經夫失不經豈可爲訓而對殺不辜而言則甯出乎此也且功罪皆曰疑是舜爲天子皐陶爲士猶不能使賞罰悉當也但可疑者必從寬耳不能使罪人必得也但無辜者不至濫殺耳烏虖此舜與皐陶深體好生之德惟恐殺一不辜之苦心也所謂罔愆但求不失好生之本心而已其斯以爲舜其斯爲皐陶之知舜歟且夫世之治亂民之死生休戚繫乎君相之一心闇者無論已正恐天質英明恃其聰察而以擊斷行之自謂無疑而其失也多矣夫聰明睿智豈有過於舜者乃猶不能保其無疑與失後之人自視聰明孰與舜多而必謂功罪無疑刑罰悉中是欲求勝於舜也舜必不可勝而民之被其毒已不可勝道矣是皐陶所大懼也皐陶刑官也而其言若此然後知申韓商鞅之術武健嚴酷悖好生之德眞千古罪人也曾子曰上失其道民散久矣如得其情則哀矜而弗喜宋歐陽觀曰求其生而不得則死者與我皆無恨也矧求而有得則知不求而死者有恨也之二說者庶幾與皐陶之論相發明哉自申韓之毒中於人心後世酷吏史不絕書卽號稱儒者亦往往持論偏激鄙好生者爲婦人之仁自皐陶觀之皆堯舜之罪人也舜之稱皐陶也曰明五刑弼五教民協于中時乃功所謂協中者未嘗自信爲協也與其過也甯不及時時恐失中乃適得乎中耳烏虖舜皐陶明良

一德若此宜其獨任見知之統而仁覆天下哉

書滎陽獄　周樹槐

滎陽民姚啞生而啞復聾一目瞽餘一目亦眇啞父曰連印娶陳氏生啞及毛姚七者連印從父弟也滎陽民穴山而居曰窰連印與姚七窰比連印故以縫人游太康遂列肆居之以陳及二子僑焉陳悍毆連印眇其一目連印怒而去陳乃以二子歸從七母居連印歸爲妻悍故與七謀共毆報之不肯連印忿遂以毛去毛尋夭不歸陳與啞留久之七窰敝與七移居連印窰啞日出乞或數日不歸歸則棲七敝窰中適鄰婦孫邢氏過窰聞呻入視陳臥地血被體駭問曰啞啞再問之不答村人集視已不能語遂死於是縣逮啞及七等械之省會鞫啞聾使吏大聲呼之不聞使連印前語之初若不識者審視良久豎其臂連印頷之手衣而縫又頷之遂擬其鬢而號已伸七指又爲挽髻插簪及兩人臥狀官意之曰是其母有所私耶念七指曰同居固七也呼七上試使近之啞怒睨引連印拳欲毆之曰是矣問連印曰不知問鄰人曰有之七不能隱其伏遂及啞殺母狀初陳從七母居七通焉及同居連印窰而七母死連印久不相聞啞又時出不歸歸亦別宿七與陳儼然居室矣一日啞見之恚吼持刀欲刺七七奪刀縛而痛捶之至是啞晨叩門七結褌出遺其帶陳所復入索之啞出取鐮奔七七跳啞固眇七乃出其後擁之啞奪而脫七

隱身暗陬陳復自後擁之啞反割之仆審視母也釋鐮哭七走出啞追七弗及獄具巡撫程公祖洛疑之曰啞殺母獨鄰婦述其母生前片語方其呻吟恒亂之時語容有不盡他未有見者見者獨七七淫者其言未可信庸知非七殺之委罪啞乎而啞不能言語之又不聞乃錄囚於庭出二圖一爲婦人傷臥一爲男子持鐮授啞諦視乃剪紙爲鐮與之啞手鐮擬七復指七爲七擁己狀因反割已乃取婦人圖哭之公又令以婦人圖紙鐮畀七使割之啞奪鐮頓首伏公乃謂連印曰何如曰是矣獄奏刑部當啞殺姦殺母非所期援故事以請奏上啞得末減棄七市

書張文和公逸事

李元度

桐城張文和公廷玉嗣其父文端公宅百揆　封勤宣伯身後配饗　太廟其嘉謨偉績既詳　國史矣而有一二事世不盡知其造福於士民尤普謹據公所著澄懷園語特書之以爲司法者勸焉康熙五十九年公官刑部侍郎山東鹽梟聚衆刦村落渠魁六七人各率黨數百橫行南北道幾梗又青州諸生鞠士林招集無賴倡邪教巡撫總兵官捕獲百五十餘人事聞　詔公偕都統陶賴學士登德馳驛赴山東會同巡撫總兵官按治　聖祖面諭曰奸民聚衆妄稱僞將軍名號謀爲不軌訊明後應大辟者卽在濟南正法應戍者分別發遣公銜　命往細察獄辭廉得其概昌言曰此盜案非叛案也衆曰如何公曰

據拱有仁義王義勇王及無敵將軍飛骰將軍之稱覲飛骰二字不過市井綽號耳無足深究也衆皆曰然乃手定爰書作盜案擬結斬七人戍三十五人用肉刑斷脚筋者十八人殘廢疾病免議七十二人無干者省釋者二十五人初盜魁供某名下有衆四百某名下有衆五百合計二千餘人公念罪在首惡止就按察司械送之百五十餘人訊結外不逮一人卽各囚所供或充某姓佃戶某姓家人在某鄉紳富家傭工或賃居某姓房屋亦概不問是役也守土官自巡撫總兵至典史千把總均有失察及疏縱罪公仍錄其捕盜功聲請免議獄具地方吏進曰寬則寬矣第奸民黨羽衆未按治者尚有數千人公等還朝萬一再蠢動咎將誰執公笑曰吾知仰體 聖主罪疑惟輕之意而已若爲有司避譴謫以多殺爲防患計誓不爲也且以用法寬而獲咎亦無此天理旣而匪黨悉解散歷數十年山東卒無警迨雍正十年公以大學士綜吏部刑部事山東巡撫奏紳士欠糧者千餘人法並應褫部臣引例奏 世宗以問部臣部臣曰法如此不褫無以警衆復以問公公頓首曰紳士抗糧固當褫第山東頻年荒歉情可原與頑抗者有間可否乞 恩寬限一年儻來歲不完繩以法未晚 上憫然曰爾言是遂降寬限三年之 旨先是康熙初江蘇巡撫朱國治彙劾欠糧紳士萬餘人並予降黜修撰徐元文坐族人欠糧亦左遷鑾儀衛經歷至是公一言而東人免褫奪者進士舉貢生監凡一千四百九十七人彼此相形仁言之利溥矣 兩朝

聖人好生如天地從善如流誠度越千古而公之宅心行政若是　明良一德其保世而滋大也宜哉世之司法者動以深刻爲能奉行律例爲牢不可破觀此可爽然失矣

審明迤西續獲匪犯就地正法片　林則徐

此次迤西一帶查拏漢回各匪呼應較靈一則藉兵練之多地方縣營不慮勢孤力弱再則因臣林則徐親駐其地獲到之犯一經提審明確立時懲辦其情罪重大者即恭請　王命就地正法毋庸遠解到省聽候逐層審轉各文武皆以此次辦賊可免累官倍見踴躍從事而漢回百姓目擊犯法之被刑亦皆異常警悚茲回至省城與臣程矞采備述迤西民情幷公同講求久安之策訪查滇省向來解犯種種受累凡重犯一名到省沿途囚籠擡夫及僉派差役兵丁飯食無非地方官賠墊距省愈遠則需費愈多緣滇中幅幀遼闊一縣所轄有至七八百里之遙者而又跬步皆山夫價較他處數倍地方官自起解重犯到省以迄審明辦決已不勝賠累之多設有在省翻供往還駁審或調原審官到省隨同覆訊則州縣因辦理一犯而累月經年奔馳羈滯不得回任者有之且此種匪犯不特於解省後恃無旁證最易狡翻即其起解在途先已難於馴伏緣有過人膂力扭斷鐐鏁攀折木籠皆爲若輩慣技甚至路僻徑歧之處其匪黨暗聚多人潛謀劫奪若兵役力不相敵致被殺傷遂將要犯劫去長解短解之官均遭參劾留緝而要

犯終致漏網者有之大抵地方官實心整頓者少畏難苟安者多以爲因拏犯而受累無窮不如陽奉陰違轉爲得計即使上司嚴行督飭亦祇拏獲零匪塞責其於大幫巨股結夥多人者轉不敢輕易下手盜賊之所以滋熾病根多由於此其被賊戕殺之家非不亟圖鳴官拏辦而拏不到案或到而復逃則被其報復之害更甚故有被賊而並不敢呈告者訪聞迤西一帶向有賊不畏官官畏賊民雖被賊莫鳴官之謠因是各邨莊以防賊爲名設牛叢以聚衆始而獲賊擅殺並不報官追後彼此相仇所殺多非眞賊而大夥奸盜轉得勾結橫行莫敢過問頹風已久不得不極力挽回此次幸乘全勝兵威得以大加懲創而將來各屬緝捕要務竟無一刻可任放鬆然欲責其不鬆先須使之免累因思大夥巨匪被拏之時當場格殺者本係例許勿論其拏到匪犯內如有患病受傷易致倖逃顯戮抑或黨與甚衆氣力過强沿途實難防範者擬即准其就近批解道府審已明確由道移明臬司具詳督撫核明情罪果否允當即由臣等咨行該處駐劄之提鎭恭請 王命就地正法非獨所獲兇盜可免長途被劫被逃而行刑於犯事地方俾被害者顯伸其冤抑梗頑者共懾於駢誅且地方官不至畏累苟安緝捕可期奮勉似亦戢暴安良之一法除尋常命盜各案仍按例逐名批解不准援照辦理外臣等爲靖清匪類起見一時權宜設法辦理以期匪徒盡戢邊圉愈臻安靖

慎重刑章疏

御史 胡慶源

竊惟京師入夏以來雨澤稀少迭奉 諭旨飭部清釐庶獄並屢詔 皇上親詣行禮虔誠申禱久應渥沛甘霖乃雨雖時有而未能深透農民望澤仍殷城市疫氣間發旱象將成勢甚可慮臣竊以爲天心下應人心民命上通帝眷此必有默相感召者查刑部近年屢定新章其切中時要者固多而未能持平者亦所不免仍宜斟酌盡善以期寬嚴得中謹就臣管見所及四條敬爲 皇上陳之

一盜案從嚴盜源宜清也前因盜風日熾將搶刦各犯照强盜本律不分首從皆擬斬决法已重矣乃新章又將强盜自首一條定以五日限期限外卽不准首臣愚以爲塞其流不如清其源也查例載傷人首盜自首及聞拏投首者擬斬候未傷人之首盜自首及投首者分別擬軍至未傷人之夥盜自首者照律免罪聞拏投首者擬徒又盜首傷人逃逸若能捕獲他盜解首者擬徒等語例意周密所以解脅從而予以自新也如五日外卽不准首勢將從惡不悛驅歸盜藪而不知返矣且其中亦有被脅同行分贓塞口尚非甘心爲盜者可比如能不拘期限隨時准首以符舊例則糾約不至過多線緝可期得力而盜風自息矣古人告密之法當不外乎此也

一洋藥之禁開犯案罪名宜革也查洋藥現在收稅除官與兵不准吸食犯仍治罪外其餘應聽其買賣

自便可也如係漏稅私貨自當治以漏稅之罪今創爲三十六家之限除三十六家之外雖非私貨亦不得賣是朝廷立法特爲奸商固壟斷之計甚不可解又煙館照窩賭例犯則滿徒房屋入官若謂恐其窩匪殊不知窩匪自有窩匪之重罪今販賣數百斤者既准其公然列肆矣而販賣此零星數文者乃有滿徒之罪揆諸情理何以喻民且因此獲罪者甚多而踵而爲之者仍復不少徒使胥吏蠹役訛詐包庇無所不至臣以爲急宜革者此也

一赦款太寬宜量爲區別也赦典固朝廷寬大之恩然亦有不可濫施者查同治元年四月二十五日恩詔婦女犯罪無關十惡其一切死罪雖謀故亦予援免臣愚以爲刑罰不可失之嚴亦不宜失之寬謀故重情慘酷殆無人理今一概免之是活一窮凶極惡之人致抱屈幽魂含冤莫訴其戾氣不散亦足釀爲水旱癘疫之災夫鬬殺猶謂其無必欲殺人之心可以寬其一線若謀故而亦免似覺輕縱矣宜明定章程以示區別

一囹圄太清而章程宜定也漢臣曹參有言慎無擾吾獄市誠以獄者民命之所繫也京師五方雜處獄訟繁多刑部南北監歲恆桎梏淩虐以死以及剋扣囚糧使饑而死是故殘民命也然其弊必不可革者蓋提牢之權太輕而處分又太重稍一認眞禁卒則舞弊以逐其官使之罷職而去易於反掌官之黜陟

聽命於禁卒之手故禁卒有所挾制爲非而官不敢問臣愚以爲宜寬提牢之處分而嚴定禁卒之罪名則囹圄之積弊可清而民命可保以此感召祥和當捷於影響矣　以上四條臣爲慎重刑章起見如蒙飭部妥議施行庶幾寬嚴得中仰副我　皇上期於無刑至意將見沴厲全消而和甘立至矣

酌擬搶劫重案就地正法各條疏光緒十年　邊寶泉

竊查光緒八年准刑部咨議奏各省盜案如實係土匪馬賊會匪游勇案情重大並情同叛逆之犯暫准就地正法尋常盜案統限一年規復舊制等因奉　旨依議欽此欽遵在案伏思拏獲盜匪審明就地懲辦原係一時權宜之計誠不可視爲常例第讞獄固貴詳慎而立法尤在因時陝境界連五省爲西南要衝四川之簽匪楚豫之客民西路之散勇絡繹往來到處溷跡嚴查則先乏爲匪實據覊留則隨地勾結爲匪奴才到任數月以來據各屬具報搶劫重案共至十餘起之多其拒傷事主及登時斃命者不一而足屢經飭屬舉辦保甲整頓團練諭以鄰佑鬨警互救之義事主格殺勿論之條並通飭各防營添設巡卡扼要分布會同有司踹緝復將疏防之文武地方官分別摘頂撤任近日各路巡察雖較前周密而報搶之案仍復時有推究其故實因陝省糧價平減謀食本易匪徒輾轉招引踵接而來或假作小貿營生或託爲認墾荒地行蹤詭秘聚散無常以數省失業之游民出沒於境內乘虛蹈隙擾害閭閻若非權用

重典俾宵小知所儆懼轉瞬時屆冬令誠恐結黨肆行釀成巨案貽害實非淺鮮奴才詳繹部章酌留土匪馬賊六項均准就地嚴辦實於慎刑之中仍示懲奸之意立法本極平允惟就陝省情形而論有不得不因時因地量爲變通者竊維寛大之政以撫善良嚴峻之條以懲邪慝陝省盜風日熾動輒三五成羣執持兵械白晝攔路刦搶黃夜入室行强公然逞兇拒捕致傷事主鄰佑謂之馬賊則係徒行謂之游勇則無號衣謂之會匪則不肯招認入會及首匪姓名謂之土匪又非本籍核其凶暴之狀較之游勇馬賊僅止二三人行强搶刦者情罪更爲重大若概照例議以審轉不特該匪等狡展俘延時虞疏脫且隔時已久始正刑誅又非在犯事地方梟示殊不足以昭炯戒而遏亂萌奴才細心籌畫惟有將兇暴衆著與部議土匪馬賊諸條情罪相同者仿照近年各省奏定章程明示區別擬請嗣後陝省盜案於土匪馬賊會匪游勇等項之外如有執持刀械火鎗强刦並聚衆五人以上者夥衆搶刦至二三次者糾刦拒捕傷人及致傷事主者入城行刦及連刦數家者匪黨平空搶奪婦女已成殺傷事主者有一於此該州縣錄供稟報卽由督臣與奴才查核案情批飭該管道府提訊或派委道府大員前往督審果係供證確鑿罪惡昭著准就地正法彙案奏報俟數年後盜風稍息再復舊制其除尋常盜案概遵部議照例解勘似此分別重輕明列條目辦理既有限制與部章防濫殺重民命之意正屬相符

遵照籌議軍犯情形疏　丁寶楨

竊臣於光緒九年十二月初七日准刑部咨以各省軍流徒犯脫逃日眾亟應變通整頓請　旨飭下各省體察地方情形妥議安置以維法紀一摺光緒九年十月三十日奏本日奉　旨依議欽此欽遵咨行到臣當經飭司核議去後茲據按察使如山具詳前來臣覆加考核伏維主法貴探其本意王道不外乎人情五刑之中設有徒流而徒流加以軍遣所以權衡於出死入生之際以廣其悔罪遷善之途法至善意至良也迄今奉行日久本意浸失軍流徒犯既無差役以拘其身又無月糧以餬其口安置未有良法主守徒存虛名此種罪犯大率素不安分竊盜之徒尤多處此凍餒交加則其循循安守勢有不能誠如刑部所云有不能不逃之勢更有可以脫逃之機洵為探源的論今求變通之法加逃人之罪名彼實迫於難已嚴主守之條律犯本散而難稽若云錄長授食其守法者固然自謀生理而偷惰者勢難強以相從且事甚繁煩安得人人而濟至興築以濟夫工則修城挑河負糧運炭及一切力作不能時時皆有況工役未有定所編管尤慮難周夫防川者必濬其源療疾者宜固其本今配所逃亡人犯既為生計之窮迫復峻以法令之森嚴何異以壅塞防川以攻伐療疾其不至潰敗幾希矣揆諸　聖祖　列宗矜恤罪人之本意亦失其平茲經悉心籌畫成法具在未敢妄議更張欲縻其身莫若不令散處欲束其志莫若

給以口糧就川省各屬安置人犯計之大處不過二十名中處十五名小處十名每名日給口糧銀三分計大處每日銀六錢中處每日銀四錢五分小處每日銀三錢爲數無多籌欵尚易茲擬通省各廳州縣每處於城內設立徒流所一處每犯五名選派妥實看役一名在所常川看管各犯朝出夕歸不准在外散處並令各犯或編草鞋或織篾席准其售賣仍照例由該典史吏目等專管其事十日往查一次禀報該管廳州縣每月點卯一次當堂散給口糧不經胥役之手免其尅扣禁止勒派紳糧以杜擾累不准動用正費以節公項仍造具月冊逕報院司按季彚報刑部查考如有能執生業之犯聽其自便應給口糧即由各該廳州縣按月捐廉散發其創設徒流所一欵應飭現任各廳州縣墊欵建置以墊欵之多寡定記功之上下總期事不煩而民不擾方可垂諸永久如此一調劑間在畏法者固可從容執業卽懶惰者亦不苟且偷安倘復在配脫逃是　朝廷布寬大之恩該犯冥然罔覺嚴懲之不爲過主守之人亦屬咎無可辭應將脫犯及主守看役與專管兼管各官照例分別加等治罪議處庶情法兩盡別無窒礙矣查五軍罪犯自邊衛裁撤徒存其名刑部所議與現在流犯無異輕重倒置酌留極邊四千里及烟瘴充軍二項其餘附近近邊邊遠三層量加刪減之處誠爲核實惟事關數百年舊法可否變通應由刑部彚核辦理非臣與該司一隅之見所敢妄議至新疆能否發遣作爲安插亦應由該省酌量核辦以昭周妥

命盜案件請暫行變通辦理疏 光緒七年 劉錦棠

竊查安集延逆酋阿古柏佔據新疆十有餘載弱肉强食民氣益囂向來纏回殺死人命均由兇犯出買命銀數兩至數十兩不等給與屍親從無抵償之說阿古柏惟利是圖變本加厲以致殷實土豪視殺人爲兒戲而搶刧之風亦因之日甚臣於光緒三年由托克遜進規南路每克一城卽傳集該地民人宣布
朝廷德威飭令蕩滌汚俗共保身家並責成各頭目挨戶勸導如仍前不法罔知悛改立卽拏送懲辦頭目容隱不報一經查出併行究治續經大學士前陝甘督臣左宗棠譯刊 聖諭十六條附律易解一卷刷印多本分發各城義塾及大小伯克頭目誦讀講解並令傳告鄉民共知觀感察看近日情形從前貪忍驁悍習氣似已稍戢間有愍不畏死殺斃一二命與夥衆持械搶刧訊明供證贓物確鑿無疑法難曲宥者以地方甫經收復民志未定卽依軍法就地儘法懲辦其情節稍輕之犯分別擬以管押繫桿枷號笞杖並酌量時日久暫笞杖多寡取保釋放案結後均摘叙案由及辦理各節譯繕簡明通俗告示張貼市鎮通衢並犯事地方俾頑梗兇徒見之互相傳述冀可收革面洗心之效惟南路各城相距近者數百里遠者至一二千里郊關之外大都戈壁鹼灘往往行數日程渺無人烟解犯就道時有戒心非節次派勇防護不可自吐魯番以西僅有善後總分各局向無州縣及例設監禁書役卽略知例案之幕友亦

因離家窵遠視爲畏途無從延請是以平日辦事既乏人襄助遇有過往人犯收管局內又不免疏失之虞北路雖設有印委各官而舉目荒涼民氣未復亦與南路情形大略相同且查新疆戶民種類繁多風氣不一語言文字制度儀文衣冠嗜欲各自爲俗南路以纏頭布魯特族類爲最重蒙古次之漢回又次之北路以哈薩克族類爲最重蒙古漢回次之纏頭又次之而滿漢孑遺之民則兩路均寥寥無幾該民人等久違　聲教初就範圍以牧羣之馬一時雖勉受覊勒其犇軼之性究難猝除臣再四思維惟有於犯案到關後勤審勤結擇其尤不法者立予痛懲庶各種莠民咸生畏憚若擬於文法不遠數千里輾轉解勘不獨僉解收管事事爲難而遷延日久縱將重犯處以顯刑愚民事過即忘亦將熟視無覩不足以震動其心昔漢朝初定關中除秦苛政約法三章殺人者死傷人及盜抵罪厥後班超平定西域亦誡受代之任尙以水清無大魚察政不得下和宜蕩佚簡易寬小過總大綱任尙不從卒至變叛記云修其教不易其俗齊其政不易其宜誠以軍旅之後荒遠之區尤當蠲除煩苛與民休息不可以常例拘也伏查乾隆元年平定黔省苗疆開設郡縣欽奉　諭旨苗民風俗與內地百姓迥別後苗民一切自相爭訟之事俱照苗例完結不必純以官法等因欽此仰見我　高宗純皇帝愼重嚴疆　聖意淵深無微不至雖新疆久入版圖似非初開苗疆可比然道里綿長臺站疲困種類錯雜俗尙紛歧欲一旦用夏變夷遽臻

上治實未易言臣上年在喀什噶爾行營會將命盜案辦法咨商左宗棠旋准咨覆歷代撫馭邊氓立法最宜簡易現在所辦各節因地制宜本無不合惟草創伊始應俟改設行省後由新疆督撫體察情形奏咨辦理刻下如有前項案情即飭各善後局員酌量擬辦覆核遵行等因咨行到臣左宗棠旋即交卸北上臣自維資質庸愚不諳吏事驟膺拔擢權攝　欽符並奉　特旨暫轄哈密鎮迪道所屬文武地方官職任愈重兢惕滋深而改設行省又非一時所能就緒區區愚昧之見不敢緘默不言合無仰懇　天恩俯念萬里窮邊與內地省分情形不同　飭將新疆南北兩路命盜案件暫行變通辦理俾得就地迅速審擬完解由臣按季摘由彙奏一面咨部立案似於撫治邊防大有裨益臣仍當會同幫辦軍務伊犁將軍臣金順護理陝甘督臣楊昌濬烏魯木齊都統臣恭鏜署幫辦軍務廣東陸路提督臣張曜督飭各善後局員各印官於一切重案悉心研鞫勿任刑求務期無枉無縱定讞具詳再行逐細覆核飭行以仰副　朝廷明罰敕法刑期無刑之至意

人命重案礙難遽復舊制疏 光緒十二年

劉錦棠

竊臣准刑部咨議覆新疆辦理命盜案件一摺新疆搶劫盜案暫准就地正法命案罪應凌遲斬絞立決及監候各犯均由該撫等詳細核勘照例擬定罪名專摺奏明請　旨俟奉到部覆後將應凌遲斬絞立

決及例實入勾之犯再行處決等因奉　旨依議欽此仰見　朝廷欽恤民命明慎用刑之至意臣自應恪遵辦理第新疆地處極邊迥異內地其窒礙難行之處略有二端敬爲　皇太后　皇上縷晰陳之查例載州縣承審事件定擬招解上司按律改正該督撫均於題咨內據實聲明俟刑部核覆後係州縣官原擬錯誤者卽照部駁改正例按其罪名出入分別議處等情新疆新設州縣事屬草創襄理乏人略知例案者多不願游幕萬里之外卽由關內招募刑件大半濫竽充數驗傷塡格諸多未諳臣於各屬案件只期供情確實並不責其爰書概由臣督同鎭迪道兼臬司銜詳度案情參諸律例酌擬完結若如部議辦理必由州縣定擬如律則新疆州縣幾無一員可以自全此不能遽照舊制者一也凡罪至凌遲立決皆係決不待時卽斬絞例入勾人犯亦屬法無可貸此等亡命死囚久稽囹圄設使庾斃憲典倖逃倘有疎失逃入鄰境爲害滋深自宜早伸　國法然不能不稍爲遲延者纏回等言語不通眞供眞情頗不易得繩以照例承審期限勢必不行各屬距省窵遠詳批往返約二三月設有駁詰申覆往返亦需時日情罪既重核轉上司或應親提鞫問長途解犯動輒千數百里迨供情審定轉詳到省每結一案速到大半年遲到年餘已屬遲之又久若照部議隨時具奏　京師距新疆省八千六百餘里奉准部覆去來程限亦須三月有奇再由臣行文犯事地方又需月餘通盤合算處一決不待駁之犯總須一年以外此不能

遠照舊制者又其一也恭讀嘉慶十二年四月十六日　上諭盛駐等奏拏獲圖財害命之回犯審明定擬一摺此案胡特曾克著卽處斬回疆非內地可比嗣後遇有此等案件情節較重者於訊明正兇後卽著立時懲辦毋致久稽顯戮等因欽此如是回疆情形不比內地早在　聖明洞鑒之中現雖改設行省而風氣所趨究非旦夕所能更變合無仰懇　天恩俯念新省地處極邊州縣諸凡創始暫准將命案罪應凌遲斬絞立決及斬絞監候例實入勾各犯仍照變通章程就地正法按季摘由彙報俟之數年後察看情形再行奏請規復舊制至斬絞監候入緩人犯卽遵部議辦理專案具奏聽候部覆應行減軍減流卽同尋常遣軍流徒等犯一體南北二路互相調發勻撥地畝以助屯墾據藩司魏光燾鎮迪道兼按察使銜恩綸會詳請奏前來臣覆查無異所有新疆人命重案礙難遽復舊制仍請　旨飭部暫准變通辦理各緣由謹會同陝甘總督臣譚鍾麟署伊犁將軍臣錫綸恭摺具　奏

皇朝經世文續編卷八十五目錄

刑政二律例上

上莫善徵邑侯書

蔡榮光

皇朝經世文續編卷八十五

上海葛士濬子源輯

刑政二律例上

籌議嚴禁鴉片章程疏　林則徐

本年五月初二日准兵部火票遞到刑部咨開道光十八年閏四月初十日　上諭黃爵滋奏請嚴塞漏卮以培國本一摺著盛京吉林黑龍江將軍直省各督撫各抒所見妥議章程迅速具奏摺併發欽此臣查原奏內稱近來銀價遞增每銀一兩易制錢一千六百有零非耗銀於內地實漏銀於外夷自鴉片煙流入中國其初不過紈袴子弟習為浮靡嗣後上自官府縉紳下至工商優隸以及婦女僧尼道士隨在吸食廣東每年漏銀漸至三千餘萬兩合之各省又數千萬兩耗銀之多由於販煙之盛販煙之盛由於食煙之眾今欲加重罪名必先重治吸食請　皇上嚴降諭旨自今年某月日起至明年某月日止准給一年限期若一年以後仍然吸食是不奉法之亂民罪以死論等語臣伏思鴉片流毒於中國紋銀潛耗於外洋凡在臣工誰不切齒是以歷年條奏不啻發言盈廷而獨於吸食之人未有請用大辟者一則大清律例早有明條近復將不供興販姓名者由杖加徒已屬從重若徑坐死罪是與十惡無所區別即

於五刑恐未協中一則以犯者太多有不可勝誅之勢若議刑過重則弄法滋奸恐訐告誣攀賄縱索詐之風因而愈熾所以論死之說私相擬議者未嘗乏人而毅然上陳者獨有此奏然流毒至於已甚斷非常法之所能防力挽頹波非嚴莫濟茲蒙 諭旨飭議雖以臣之愚昧敢不竭慮籌維竊謂治獄者固宜準情罪以持其平而體 國者尤宜審時勢而權所重今鴉片之貽害於內地如病人經絡之間久爲外邪纏擾常藥既不足以勝病則攻破之峻劑亦有時不能不用也夫鴉片非難於革癮而難於革心欲革玩法之心安得不立怵心之法況行法在一年以後而議法在一年以前轉移之機正繫諸此書所謂舊染汙俗咸與維新傳所謂火烈民畏故鮮死焉者似皆有合於 大聖人辟以止辟之義斷不至與苛法同日而語也惟是吸煙之輩陷溺已深志氣無不惰昏今日安知來日當夫嚴刑初設雖亦魄悚魂驚而轉思期限尚寬姑俟臨時再斷至期迫而又不能驟斷則罹法者仍多故臣謂轉移之機卽在此一年中必直省大小官員共矢一心極力挽迴閒不容髮期於必收成效永絕澆風而此法乃不爲虛設茲謹就臣管見所及擬具章程六條爲我 皇上敬陳之 一煙具先宜收繳淨盡以絕饞根也查吸煙之竹桿謂之槍其槍頭裝煙點火之具又須細泥燒成名曰煙斗凡新槍新斗皆不適口且癮難過必其素所習用之具有煙油漬乎其中者愈久而愈寶之雖骨肉不輕以相讓此外零星器具不一而足然尚可以他

具代之惟槍斗均難替代而斗比槍尤不可離遇無槍時以習用之斗配別樣煙桿猶或遷就一吸若無斗即煙無裝處而自不得不斷矣今須責成州縣盡力收繳槍斗視其距海疆之遠近與夫地方之衝僻戶口之繁約民俗之華樸由各大吏酌期定數責以起獲示以勸懲除新槍新斗聽該州縣自行毀碎不必覈計外凡漬油之槍斗皆須包封粘貼印花彙册送省該省大吏當堂公同啟封毀碎無論此具或由搜獲或由首繳或由收覓皆許覈作州縣功過之數若地方繁庶而收繳寥寥者立予撤參如能格外多收亦當分別獎勵　一此議定後各省應即出示勸令自新仍將一年之期劃分四限遞加罪名以免因循觀望也查重典之設原為斷吸起見果能人人斷吸亦又何求所謂以人治人改而止也各省奉文之後應由大吏發給告示徧行剴切曉諭自奉文之日起扣至三個月為初限如吸煙之人於限內改悔斷絕赴官投首者請照習教人首明出教之例准予免罪然投首非空言也必將家藏煙具幾副餘煙若干全行呈繳到官出具改悔自新毫無藏匿甘結加具族鄰保結立案報查如日後再犯或被告發或經訪聞拘訊得實加倍重辦其二三四限之內投首者雖不能槩予免罪似亦可酌量減輕惟不投首者一經發覺即須加重蓋四時成歲三月成時氣候不為不久果知畏法儘可改圖若仍悠忽遷延再三自誤撥以誅心之律已非徒杖所可蔽辜除初限以內拏獲者仍照原例辦理外其初限以外四限以內未首之

犯拏獲審實似應按月遞加一等至軍為止其中詳細條款並先後投首如何減等首後再犯如何懲辦之處均請　勅部覈議施行似此由寬而嚴由輕而重不肖之徒如再不知悔懼置諸死地誠不足惜矣一開館興販以及製造煙具各罪名均應一體加重並分別勒限繳具自首以截其流也查開館本係死罪興販亦應遠戍近因吸食者多互相包庇以致被獲者轉少今吸煙既擬重刑若輩豈宜末減應請一體加重方昭平允但澆俗已深亦宜予以自新之路請自奉文之日起開館者勒限一月將煙具煙土全繳到官准將原罪量減如係拏獲照原例辦理地方官於一月內辦出者無論或繳或拏均免從前失察處分倘逾限拏獲犯照新例加重自獲之員減等議處其興販之徒路有遠近或於新例倘未聞知不能概限一月投首應請酌限三個月內不拘行至何處准赴所在有司衙門繳煙免罪若逾限發覺亦應論死其繳到之煙土煙膏眼同在城文武加用桐油立時燒化投灰江河匿者與犯同罪至製造煙具之人近日愈夥如煙槍固多用竹亦間有削木為之大抵皆煙袋鋪所製其槍頭則裹以金銀銅錫槍口亦飾以金玉角牙閩粵間又有一種甘蔗槍漆而飾之尤為若輩所重其煙斗自廣東來者以洋磁為上在內地製者以宜興為高恐其屢燒易裂也則亦包以銀錫而發藍點翠各極其工恐其屢吸易塞也則又通以鐵條而矛戟錐刀不一其狀手藝之人喜其易售奇技淫巧競相傳習雖照例懲辦而製造如故應

請緊限奏文一月內將所製大小煙具全行繳官毀化免罪並諭煙袋作坊瓦器窰戶以及金銀銅錫竹木牙漆各匠互相稽查如逾限不首及首後再製俱照新例重辦其裝成槍斗可用吸食者卽須論死保甲知情不首與犯同罪　一失察處分宜先嚴於所近也文武屬員有犯該管上司於奏文三個月內查明舉發者均予免議逾限失察者分別議處其本署戚友家丁近在耳目之前斷無不知應勒限一箇月查明若不能早令革除又不肯據實舉發卽是有心庇匿除犯者加重治罪外應將庇匿之員卽行革職本署書差有犯限三箇月內查明懲辦逾限失察者分別降調　一地保牌頭甲長本有稽查奸宄之責凡有煙土煙膏煙具均應著令查起也挾仇訐告之風固難保其必無但能起獲贓證卽已有據且起一件卽少一害雖初行之時亦恐難免滋擾然凡事不能全無一弊若果吸煙者懼其滋擾而皆決意斷絕正不爲無裨也至開館之房主及該地方保甲斷無不知之理若不舉發顯係包庇應與正犯同罪並將房屋入官　一審斷之法宜預講也此議定後除簡僻州縣犯者本少卽有一二無難隨時審辦外若海疆商賈馬頭及通衢繁會之區吸食者不可勝數告發既多地方有司日不暇給卽終日承審而片刻放鬆則癮已過矣委人代看則弊已作矣是非問罪之難而定讞之難也要知吸煙之虛實原不在審而在熬熬一人與熬數人數十人其工夫一耳且專熬一人容或有弊多人同熬轉無可欺譬如省會地方擇

一公所彙提被控被拏之人委正印以上候補者一員往審足矣不必多員也臨審時恐其帶藥過癮則必先將身上按名嚴搜即餚點亦須敲碎然後點入封門如考棚之坐號各離尺許不准往來問官亦只准帶一丁兩役隨身伺候不許擅離自辰巳以至子丑祇須靜對不必問供而有癮之人情態已皆百出矣其審係虛誣者何員所審即令何員出具切結倘日後別經發覺惟原審官是問　以上六條就臣愚昧之見斟酌籌議未知當否理合繕摺具奏伏乞　皇上聖鑒訓示再臣十餘年來目擊鴉片煙流毒無窮心爲如擣久經採訪各種醫方配製藥料於禁戒吸煙之時即施藥以療之就中歷試歷驗者計有丸方兩種飲方兩種謹繕另單恭呈　御覽可否頒行各省以資療治之處伏候　聖裁

附戒煙斷癮前後兩方總論

人之喉管有二食管以主飲食下達二腸氣管以主呼吸周通五臟氣管本屬清虛不受一粒半滴之物若物誤入其中即時咳逆必出之而後快而煙乃有氣無形之物故可吸入呼出往來於五臟雖其氣已去而其味仍留但人之所以得生者胥藉胃間所納穀氣循環於經絡以培養其精神今食煙之人其臟腑慣得煙氣以剋穀氣故常人一日不食五穀則饑而癮食鴉片煙者視五穀猶可緩但對時不吸煙則癮而癮無他正氣爲邪氣所制也本草所載生煙即今之旱煙其氣辛故止於入肺若鴉片

則其性毒而淫其味濇而滯其色黑而入肝腎故一吸而能透於肉筋骨髓之中一呼又能達於肢體皮毛之杪徧身內外上下無處不到是以食纔下咽自頂至踵均覺舒暢遂溺其中始則由漸而常繼則由常而熟至於熟矣內而臟腑經絡外而耳目手足皆必得此煙氣而後卽安一旦無之腎先告乏故呵欠頻作肝因而困故涕淚交流肺病則痰涎並生心病則瘦輭自汗必至是時而起者脾主信故也彼溺乎其中者至是而適受其困矣然溺而知戒不過困於一時溺而不戒則直徇以身命以煙氣尅穀氣引邪奪正其能久乎果其戒之並非難事癮之輕者與體之壯者卽無藥方亦可斷絕茲專爲受癮深而氣體弱者立前後兩方一曰忌酸丸一曰補正丸忌酸丸卽以煙灰和藥爲之緣初戒時不能遽絕故以灰代煙也重用附子者取其走而不守能通行一十二經也佐之以柴胡之左旋升麻之右旋沉香之直達下焦四者相合則徹乎上下表裏頃刻而能徧於一身矣顧吸煙之人中氣無不傷者中氣傷則氣不能化精而血衰故用參芪以補肺氣白朮以補脾氣陳皮木香以利諸氣皆所以安其中也中氣旣固再有當歸連柏以涼血而生血且連柏能殺附子之毒以生一源之水且制二相之火也氣血兩虛之人保無昏暈非天麻不能止故加以天麻其用甘草者不但可以補中兼可益血並和諸藥也此方氣血兩補而藥味不雜寒熱並用而於理不悖煉以爲丸吞入於胃行氣於五臟輸精

於經絡不俄頃亦卽徹頂踵徧內外無處不到是以煙癮不起諸病不作且有沈木二香氣息芬芳藉附子以行之薰蒸於五臟之中吞至數日後若再取過火之煙吸之不獨臟氣與之扞格卽鼻孔聞之已嫌其臭矣補正丸卽以忌酸丸之方減去黃芪木香二味不用附子且不用煙灰其餘藥味分兩均與忌酸丸方同凡戒煙者先吞忌酸丸至三五日後每日減忌酸一丸則以補正兩丸替之減兩丸則以四丸替之照此遞推互相加減至忌酸丸減盡再專服補正丸十日或半月後卽連補正丸亦不用服而癮自斷矣此方歷試歷驗具有神效緣有補中益氣之藥日減有煙之一丸以去邪癮日增補正之二丸以助正氣正氣日足邪無所容卽使至重之癮果能痛自改悔照法行之不過略多數日未有不能斷絕者全身命以保餘生懍 國法而免刑戮凡有血氣心知之人有不覺悟自新迷途早返者哉所有方藥製法詳開於左

忌酸丸方

不曰戒煙丸而曰忌酸丸者蓋以既用煙灰吞服之後若與味酸之物同食則令人腸斷而死故以忌酸名方欲服之者顧名知忌耳

生洋參五錢 白朮三錢 當歸二錢 黃柏四錢 川連四錢 炙黃芪三錢半 炙甘草三錢半 陳皮二錢半 柴

胡二錢半 沈香二錢忌火 木香二錢忌火 天麻三錢 升麻一錢半
共爲細末入生附子七錢米泔浸透石臼中擣如泥再入煙灰一兩攪勻入麪糊同藥爲丸如小桐子大丸成後共稱重若干約計平時有癮一分者每日所服之丸須有煙灰一釐二毫爲度必於飯前呑下否則不驗起初一二日或多呑些令其微有醉意則有煙亦不思食矣呑定三五日後每日減忌酸丸一丸用補正丸二丸頂換呑下

補正丸方各藥分兩俱照前方

生洋參 白朮 當歸 黃柏 川連 炙甘草 陳皮 柴胡 沈香 天麻 升麻

共爲細末用蜜和丸如桐子大以之頂換忌酸丸如初一減忌酸丸一丸則用補正丸二丸呑下至初二則減忌酸丸二丸又用補正丸四丸呑下餘可類推至忌酸丸減盡再服補正丸十日或半月後連補正丸亦不用服矣如癮重者一劑不能盡除卽多服兩劑癮亦必斷

忌酸丸加減法

紅白痢加黃芩白芍 夢遺加龍骨牡礪 諸痛加重木香元胡索 咳嗽加紫苑炙冬花炙枇杷葉去毛 咳甚者加杏仁阿膠 熱痰加川貝母瓜蔞霜 寒痰加半夏南星 若覺下焦有火加黃柏知

母　眼暈加丹皮白菊　小便短加豬苓澤瀉　水瀉加白茯苓車前　身體不虛者去洋參換沙參

炙芪不必用如無頭暈者不用天麻氣短不足者加蛤蚧尾氣喘者加故紙併加蛤蚧尾

以上或入藥或湯煎送下

附錄簡便二方

忌酸補正前後丸方極靈驗矣而配合兩劑需錢數千文彼憚於斷煙者尙有所藉口或謂一時乏此

整項或謂配合費事有需時日卽勸人斷煙者亦未必均肯捐資多製藥丸隨人施給雖刀圭可以救

病如畏難苟安何故又附錄兩種良方皆費錢極少而爲效甚捷者庶窮鄉僻壤之地輿臺奴隸之微

但使一念知悔皆可立刻自醫更何畏難之有嗟夫人孰不欲生若不於此求生則死於煙與死於法

均之孽由自作耳可不懼哉所有簡便二方附錄於後此二方各自爲用不相連屬

四物飲

赤沙糖一斤生甘草一斤川貝母八錢去心研細鴉片灰三錢癮重者四錢

右四物以清水十餘大碗入銅鍋煎兩三時約存三四碗愈濃愈妙將渣漉出取汁貯瓷甕內置靜室

無人行處每日早起及夜臥之前各取汁一盃以開水溫服癮卽可斷如癮極重者取已煎之汁而重

煎之十盃煎成一盃照前再服必效

瓜汁飲

南瓜正在開花時連其葉與根藤一併取下用水滌淨於石臼中合而擣之取汁常服不數日夙癮盡去甫經結瓜者連瓜擣之亦可用

謹按本草載南瓜甘温無毒補中益氣截其藤有汁極清如誤吞生鴉片者以此治之卽不死是其解毒如神故除癮亦極著效此物最易蔓生雖荒僻村野無處無之惟至冬則藤葉皆枯無汁可取其在夏秋則取之不窮並可不費錢而得凡勸人戒煙者皆宜多取此汁廣貯罈甕留以濟人可謂不費之惠

臣向所採輯戒煙斷癮藥方共十餘種而歷試有效者以此數種爲最忌酸補正兩丸其法最正四物瓜汁兩飲其用尤便

重禁吸煙以杜弊源片　林則徐

竊思人生日用飲食所需在富侈者固不能定其準數若以食貧之人當中熟之歲大約一人有銀四五分卽可過一日若一日有銀一錢則諸凡寛裕矣吸鴉片者每日除衣食外至少亦須另費銀一錢是每

人每年卽另費銀三十六兩以戶部歷年所奏各直省民數計之總不止於四萬萬人若一百分之中僅有一分之人吸食鴉片則一年之漏巵卽不止於萬萬兩此可覈數而見者況目下吸食之人又何止百分中之一分乎鴻臚寺卿黃爵滋原奏所云歲漏銀數千萬兩尙係舉其極少之數而言耳內地膏脂年年如此剝喪豈堪設想而吸食者方且呼朋引類以誘人上癮爲能陷溺愈深愈無忌憚做玩心而迴頑俗是不得不嚴其法於吸食之人也或謂重辦開館興販之徒鴉片自絕不妨於吸食者稍從末減似亦持平之論而臣前議條款請將開館興販一體加重仍不敢寬吸食之條者蓋以衙門中吸食最多如幕友官親長隨書辦差役嗜鴉片者十之八九皆力能包庇販賣之人若不從此嚴起彼正欲賣煙者爲之源源接濟安肯破獲以斷來路是以開館應擬絞罪律例早有明條而歷年未聞絞過一人辦過一案幾使例同虛設其爲包庇可知卽此時衆議之難齊亦恐未必不由乎此也吸食者果論死則開館與興販卽加至斬決梟示亦不爲過若徒重於彼而輕於此仍無益耳譬之人家子弟在外游蕩廦惡不爲徒治引誘之人而不錮其子弟彼有恃無恐何在不敢復犯故欲令行禁止必以重治吸食爲先且吸食罪名如未奉旨飭議雖現在止科徒杖尙恐將來忽罹重刑若旣議而終不行或略有加增無關生死彼吸食者皆知從旨此永無重法孰有戒心恐嗣後吸食愈多則賣販之利愈厚卽冒死犯法亦必有人爲之

是專嚴開館興販之議意在持平而藥不中病依然未效之舊方已耳諺云刖足之市無業屨倍寮之旁不鬻櫛果無吸食更何開館興販之有哉或謂罪名重則訛詐多此論亦似殊不思輕罪亦可訛詐惟無罪乃無可訛詐與其用常法而有名無實訛詐正無了期何如執重法而雷厲風行吸食可以立斷吸食既斷訛詐者又安所施乎若恐斷不易斷則目前之繳具已是明徵若恐誅不勝誅豈一年之限期猶難盡改特視奉行者之果肯認眞否耳誠使中外一心誓除此害不惑於姑息不視爲具文將見人人滌慮洗心懷刑畏罪先時雖有論死之法屆期並無處死之人卽使屆期竟不能無處死之人而此後所保全之人且不可勝計以視養癰貽患又孰得而孰失焉夫舜典有怙終賊刑之令周書有羣飲拘殺之條古聖王正惟不樂於用法乃不能不嚴於立法法之輕重以弊之輕重爲衡故曰刑罰世輕世重蓋因時制宜非得已也當鴉片未盛行之時吸食者不過害及其身故杖徒已足蔽辜迨流毒於天下則爲害甚鉅法當從嚴若猶泄泄視之是使數十年後中原幾無可以禦敵之兵且無可以充餉之銀興思及此能無股慄夫財者億兆養命之原自當爲億兆惜之果皆散在內地何妨損上益下藏富於民無如漏向外洋豈宜藉寇資盜不亟爲計臣才識淺陋惟自念受　恩深重備職封圻覩此利害切要關頭竊恐築室道謀一縱卽不可復挽不揣冒昧謹再瀝忱附片密陳

對用刑說　　管同

世皆謂今之用刑輕於古昔故民不畏而犯法者多其說曰漢高之法殺人者死傷人及盜抵罪今之律例有故殺有誤殺有下手加功之殺故殺者死而誤殺者未有或死者也下手加功者仍以致命不致命爲分致命者或幸不死而不致命者未有或死者也其法如此用法者大抵避重而就輕故殺人者往往不死民見殺人者之猶可以不死也彼何憚而不殺人故不畏而犯法者多今當一效漢法直曰殺人者死可也奚用多律爲是論也愚請折之今士大夫之家有器皿焉一奴故壞之一奴誤壞之一奴謀壞焉而一奴助之是數奴者主人將以一例處之乎故壞與謀壞者笞而逐之可也助而壞之其輕譙罵足矣彼誤壞者遇劉寬則且曰爛女手遇韓琦則爇鬚無言而俾執燭如故何罪之有爲人命之重固非若器皿之輕也然其中實有故殺誤殺之分實有下手加功之異情事懸殊用法者安得以一例處之漢高之興庶事草創約法三章然未幾法不足用故必命蕭何造律設使初法可行漢有天下後奉行三語足矣造律何爲若是者豈徒漢爲然尚書呂刑孔子錄以垂教者也其言五刑之屬至於三千古之明王豈其不樂於簡哉世故日降人情日紛不多爲科條不足以盡天下之情而窮天下之變今不問其情事爲何如第曰殺人者死是荒陋之說不應經典者也天下之事名實而已矣今之制法緩既死之辜重失入之

罪仁厚邁乎前世要之殺人者死必有主名抵罪者是名實在也名實在則民已知懼矣何慮乎不畏之多即使幸而不死人命株及亦必遭毒刑入牢獄拘禁如犬豕少者一年多者二三年然後減爲徒流或竟逢赦宥雖不死而懲之者極矣如此而仍犯法非人情也謂此可以僥倖不死而樂效其犯法者尤非人情也世固有桀驁凶悍不畏死者然如此人雖峻法豈能使其變更哉蓋經有之與其殺不辜寧失不經是自古賢聖皆言省刑未有或言峻法者也漢以文景爲盛漏網呑舟之魚宋以仁宗爲盛所用者或止於鞭撲惟商鞅治秦王猛佐苻堅皆教之峻法以殺人致二秦之祚不長　國家慎重人命曠古未聞蓋古者富俠酷吏者操生殺之權今雖宰相不能妄殺一人古者人命繫於刑官而已今自州縣府司督撫以內達刑部而奏請勾決焉殺一人而文書至於尺許民之感激也深天之垂佑也至社稷延長端賴於此有識之士不當於此時而議嚴刑也

修例宜慎　宋邦僡

謹按律文四百五十七條歷代相因至雍正五年刪改增併定爲四百三十六門律垂一定之法例則因時制宜定限五年增修一次凡歷年欽奉　上諭及議准內外臣工條奏應纂爲例者並舊例內應修應刪者刑部悉心參考分爲修改修併移改續纂刪除各名目開列本例之首並逐條加具按語繕册進

呈恭候　欽定是　聖世祥刑之典莫愼於修例蓋一經修定永遠遵行關繫最大一字一言必參酌盡善寛嚴得中庶有合於欽恤之意乎

經訓

易先王以明罰勑法

書呂刑輕重諸罰有權（權一人之輕重）刑罰世輕世重（權一世之輕重）惟齊非齊（法之權也）有倫有要（法之經也）又明啟刑書胥占庶咸中正（胥占與衆占度也）

平反寃獄　　宋邦僡

謹按律載若犯人自行反異原招或家屬代訴稱寃審錄官即便再與推鞫若囚犯明稱寃抑不爲申理者以入人罪故失論（見有司決囚等第）又例載法司如遇一應稱寃調問及各衙門奏送人犯如有寃枉及情罪有可矜疑者即與辯理具奏發落又法司遇有重囚稱寃原問官員輒難辯理者許該衙門移文會同三法司堂上官辯理又凡處決人犯有臨刑時呼寃者奏　聞覆鞫（見辯明寃枉）又犯人果有寃濫許管獄官據實申明（見獄囚衣糧）　聖代欽恤之仁惟恐或有寃枉立法至爲周密誠愼之也竊謂人之含寃待雪無異溺者之待援凡遇案情重大或罪囚反招必須反覆詳究不可輕率定讞若已確得其寃情萬不可委之上

官之主持同寮之審定徬徨瞻顧不爲辯理誠以前此之寃誤於他人之失入今日之寃卽成於我之故入也忍心害理莫此爲甚

經訓

書康誥丕蔽要囚服念五六日至于旬時要囚獄詞之要者也服念服膺而念之旬十日時三月爲囚求生道也蔽斷也

左傳小大之獄雖不能察必以情

禮月令乃命有司申嚴百刑斬殺必當毋或枉撓枉撓不當反受其殃

周禮肺石達窮民凡遠近惸獨老幼之欲有復于上而其長弗達者立于肺石三日士聽其辭以告于上而罪其長

請　飭刑部增改條例疏　給事中王憲成

竊惟明刑所以弼教立法貴乎持平查刑部每屆纂修條例之年增刪出入必逐條釐正務期寬嚴協中輕重得所茲當修例之時有應行參酌者謹以臣愚見所及臚陳四條伏候　聖裁

一辦理盜犯新章宜稍加區別也查舊章尋常盜刦之案分別法無可貸情有可原將法無可貸者正法情有可原者發遣此是雍正五年九卿遵　旨定議纂入成例歷久奉行欽惟　世宗憲皇帝剛健神

武政貴嚴肅豈不念稍存寬宥近於姑息養奸蓋於法外施曲貸之仁而於法中嚴必誅之律意至深也近來　輦轂重地屢有明火搶刦之案　朝廷因時制宜不得不繩以重典惟比年以來京外拏獲盜犯不分首從悉予駢誅其中豈無迫於饑寒被人誘脇者原其情節實可哀矜伏讀歷次　諭旨用兵省分被脇從逆之犯許以自新仰見　皇太后　皇上好生之德洽於民心所以逆衆投誠渠魁授首蓋德化若是之速也伏查刦盜夥犯迫於饑寒被人誘脇並無凶惡情狀者較之被脅從逆之犯情事尤爲可憫若不定以差等槩從斬決似不足以昭一視同仁之意況情有可原者例應𨒪遣亦非縱釋有罪也竊思辦理盜案其爲首者固應以得財不得財爲重輕爲從者則應以傷人不傷人爲區別除例載殺人放火等各項强盜及響馬江洋大盜老瓜賊俱照定例辦理外其餘刦盜之案如得財又傷人自應照新章從重不論首從一併斬決如得財而未傷人爲首者依律斬決其爲從之犯審係迫於饑寒被人誘脇在外瞭望接贓者仍照舊例分晰聲明辦理並嚴定承審官將正犯曲爲開脫處分如此稍爲變通則法無可貸者不得倖逃顯戮而情有可原者亦不至概罹重誅用刑益昭明愼矣

一辦理綽號人犯尙未允協也查著名棍徒擾害歷經嚴拏重辦在案近來步軍統領衙門將素有綽號之人俱目爲棍徒拏送刑部其中有情罪尙輕者刑部以其素有綽號從重將該犯依棍徒擬軍例或

並無不法重情亦比照棍徒擬減徒罪臣伏思綽號係屬空言擾害必求實據如該犯爲害閭閻卽無綽號亦安得不謂之棍徒如無擾害實跡又豈可憑一綽號遽作重罪且綽號每出於他人之口設使刁徒與人有隙故爲取一綽號卽不難從而傾陷之甚至狀貌醜陋性情戇拙皆可因此得名又何足爲棍徒之據查例載凡凶惡棍徒屢次生事行凶無故擾害良民確有實據者發極邊足四千里安置如並無凶惡實跡偶然挾詐逞凶者仍照所犯之罪本律本例定擬不得濫引此例等語是例文剖析甚明應請嗣後遇有綽號人犯但當問其罪犯輕重各依本律本例科斷不得因有綽號率行從重問擬庶不致稍有寃抑矣

一親老留養之條宜准例推也查例載軍犯徒犯未經發配以前告稱祖父母父母老病應侍及其母係屬孀婦守節二十年家無以次成丁者俱准存留養親或到案時非例應留養之人迨成招時其祖父母父母已成老疾兄弟子姪死亡者亦准聲請留養等語詳繹例意非以正犯之罪有可寛實不忍其親之煢獨無依特加矜恤此蓋　盛朝之曠典也臣思外遣軍流各犯非恭逢　恩詔例不查辦其有發配時非例應留養之人到配後數年或十餘年其祖父母父母已成老疾其母係屬孀婦守節逾二十年家無以次成丁侍養者在該犯永遠放流原屬罪所應得獨念其親同一煢獨無依其子到配有

年不得與未經發配隨案聲請之犯一體邀　恩留養未免向隅擬請嗣後外遣軍流各犯犯案時非例應留養之人到配後數年或十餘年該犯之祖父母父母已成老疾其母係屬孀婦守節已二十年家無以次成丁侍養者亦照未發配時親已老疾之例准該犯之祖父母父母在本籍呈報由地方官查明核其情節准留養者取結報部行知該犯配所如並無為匪不法情事准其釋回留養似此量為推廣則我　國家錫類推仁之意益覺無微不至矣

一軍流人犯到配後其年老篤疾者宜隨時查辦也查例律載年七十以上及篤疾犯流罪以下收贖又犯罪時未老疾事發時老疾者依老疾論各等語未犯罪時未老疾事發時老疾者尚得以老疾收贖則發配時未老疾到配後老疾者辦理似宜畫一且徒犯在徒年限內老疾例准收贖則流犯自可類推若謂徒犯罪輕流犯罪重然流罪以下律俱准老疾收贖矣老疾未在發配以前准其收贖老疾在既發配以後即不得收贖似未足以持平可否　飭下各直省督撫將軍每屆年終查辦一次除常赦所不原及在配復行為匪等犯不准收贖外如有到配年已七十或已成篤疾者一體援以老疾收贖之例准其收贖或徑行釋回則所以矜全老疾者仍不背乎律義也以上四條臣為慎重刑章起見可否　飭下刑部核議並於此次該部纂修條例內酌為增改

服制命案例無明文請　旨飭議專條疏　　錢寶廉

竊維刑律嚴明最重服制尊卑名分難例平人即如同一强盜在平人則首從皆斬在尊長則按服制科斷無死罪也同一謀殺在平人則首犯斬候加功絞候在尊長則首犯絞候爲從即應遞減非死罪也同一圖財害命在平人則造意加功均予斬決不加功者斬候不行而分贜者擬軍在尊長則惟圖產爭襲謀殺卑幼者擬斬監候爲從亦應量減並未定爲死罪也誠以親屬重姦不重盜卽因尋常相盜殺傷仍依服制科斷例有專條不得與平人牽混本年河南秋審李金木一案該告原擬緩決刑部以罪疑惟輕照議入緩經太僕寺少卿鍾佩賢奏稱與例不符奉　旨飭部覆核刑部將其改入情實跡其忍心蔑理誠屬法所難寬但於例意不明刑章有礙不能不詳悉具陳以免將來歧誤查李金木爲李淦小功尊屬聽從李泳杜誘摘伊姪項戴銀圈因其哭喊恐事敗露復聽從李泳杜致死滅口核係臨時致死與預謀害命者不同該省原擬照謀殺幼孩本例科罪實爲此案正條查例載如將十歲以下幼孩逞忿謀殺者首犯擬斬立決若係圖財加以梟示從而加功之犯俱擬絞立決與圖財害命罪名首從均不相同未可相提並論除起意爲首同族無服之李泳杜罪應斬梟業已監故戮屍無庸議外其加功從犯李金木則係死者小功尊屬若照平人加功擬以絞決則與尊長謀殺之例不符若照尊長加功之例減等擬流又

與謀殺幼孩之例不合例無尊長圖財謀殺十歲以下卑幼明文惟查有功服以下尊長若挾有卑幼之父兄伯叔夙嫌將其十歲以下子女弟姪遷怒殺害者照凡人例擬斬監候又功服以下尊長殺死卑幼如係圖謀財產强盜放火殺人圖姦謀殺照凡人例擬斬監候二罪相等從一科斷是以比照尊長圖謀財產例定擬實因死本幼稚比較各例從其重者所謂斷罪無正條比照他例也又因例無爲從之文既不便照尊長加功減等擬流又未敢照平人加功擅擬絞候不得不照原例科斷以待秋審之時量爲區別也但詳繹例文既有云圖謀財產則是專言產業有非致死不能入己者並非可竊可攘尋常財物也故下文有云其餘尋常親屬相盜及圖詐圖賴他人財物謀故殺卑幼者仍依服制科斷所謂尋常相盜即指攘竊財物而言苟非圖產圖姦强盜放火殺人皆當以尋常論又恐因盜殺傷誤作圖財害命特加謀故字樣以明之言尋常相盜雖謀故殺者亦依服制科斷例意本爲周密但未顯言耳此案李金木所犯各節當在尋常相盜謀殺卑幼之列核其爲從加功應從末減原題因死係幼孩不能不比較各條從重定擬秋審因犯非造意不能不參稽各例酌量照緩若原題業已從嚴秋審又將入實不特與爲首尊長無分且較加功平人轉重矣設將來遇有似此案情而造意加功均係尊長固不能將爲首之犯例外加重又不能將加功之犯再行輕減此外如有同行不加功與夫同謀不行者又將如何科擬倘或謀殺

一人而有三四尊長加功勢必至以尊長數命抵卑幼一命從來無此辦法況圖財謀殺幼孩平人加功止於絞決以尊長加以實斬亦覺輕重失宜總總格礙殊鮮遵循且原例既無不分首從之義則為從之必有區別與為從而係平人亦必不能較尊長轉輕自非明定章程恐不足以昭法守相應請 旨飭部核議另立專條務期情法兩平以飭紀綱而資引斷

剝船盜米案酌擬變通辦法疏 光緒九年 繼格 孫毓汶

竊准刑部文稱光緒九年七月十三日議覆臣等前奏剝船盜米情重法輕請嚴定罪名一摺奉 旨依議欽此並抄錄原奏咨行遵照前來臣等詳加參核部臣之意以為再經纂足條例礙難朝令夕改積弊所在雖嚴刑峻法未能盡除但使有犯必懲自可無虞輕縱嗣後設有全船盜賣情罪重大者由臣等遵照咸豐十年 旨奏請正法其情節稍輕之犯或於本罪上酌加枷號或酌予監禁或親老丁單不准留養等語是於恪守成法之中仍寓變通示儆之意既蒙 俞允應即遵行伏查臣等前奏原因該船戶等積猾已深黨惡漸衆照例懲辦毫無悛改臣等職司倉儲若坐視其明目張膽虧短正供而不思禁止之法捫心自問清夜何安故不得已為此奏非敢故從嚴刻且正為有分限追贓之例即斬絞之重完欠之後立減軍流無妨初議從嚴以冀聞風知懼並未嘗廢置追贓舊例徑請遵照咸豐十年 諭旨即予抄

産入官也今部臣既酌示權宜臣等亦未便固持己見謹將本屆盜米人犯查照部議所指輕重各條酌擬辦法縷晰覆奏恭候　命下施行查本屆各犯情節最重者爲盜米七十餘石棄船逃走之尹占升蓋身竊多贓飄然遠遁無論弋獲無期追贓之例直同虛設且既棄船不顧其在船餘米及一切官物均不可保此端一開壞法虧漕關係殊非淺鮮臣等公同酌議此犯雖非全船盜賣亦應如部議權宜加重以儆將來擬請將盜米六十石以上例將烟瘴軍罪之尹占升加等照一百石以上絞監候之例問擬絞監候仍自獲案之日起按照例限追贓全完減罪如兩限完不及半入於情實完繳過半改歸緩決再限四箇月不完永遠監禁全完寳發極邊烟瘴充軍嗣後遇有船戶盜米逃走之案均由臣等奏請仿照辦理其盜米三四十石之楊興榮等九犯仍照例科罪分限追贓惟兩限不完例應發配者遵照部議酌予監禁勒追必須全數完繳再行減等發落所有軍流以下人犯均不准查辦留養至或遇有全船盜賣情罪重大及拒捕逞兇如從前賀九一案情事應由臣等臨時酌度奏請正法以上所陳係臣等詳叅部議酌加變通雖積弊難遽挽回而較上屆辦法稍爲嚴密向後能否船欠漸少運務較有起色之處統俟來年驗收新漕再當體察情形據實具奏

情輕盜犯請　飭部申明舊例疏光緒十年　鄭訓承

竊臣恭讀五月二十日　上諭今年秋審朝審照例辦理其情實人犯著停止勾決欽此仰見　堯仁廣被　湯網宏開囹圄重囚雖為法所難容者猶且矜恤寬緩歲時而臣因　恩綍之頒行覘　聖心之廣厚謹獻芻言以備採擇伏查雍正五年九卿遵　旨定議尋常盜劫之案分別法無可貸情有可原兩項纂入則例歷久奉行欽惟　世宗憲皇帝剛健神武政貴嚴肅豈不念稍存寬宥近於姑息養奸蓋於法外施曲貸之仁即於法中嚴必誅之律誠仁之至義之盡也　列聖相承守而勿失嗣因咸豐年間粵匪擾亂部臣改定新章引用律文強盜已行但得財者不分首從皆斬舊例遂置不用迭經臣工條奏請復舊例仍格不行良以盜風未息伏莽堪虞不得已而姑用重典非謂舊例之必不可復也臣查舊例情有可原三項為把風接贓誘脅上盜行劫僅止一次皆改為發遣其中最可矜憫者為誘脅上盜兇徒糾夥搶劫因恐知情之人告發裹脅同行其人迫於威勢勉強允從迨經破案一律駢誅是起意為首之盜犯與懦弱畏勢並非甘為從之盜犯衡情迥異而科罪從同臣前官刑部每遇此等案犯明知情罪可矜而為新例所拘不能稍寬一綫未嘗不惻然傷懷撫心內疚今幸逢停勾之年　皇恩浩蕩臣擬請　旨飭下刑部將現審盜犯及各直省奏明盜犯詳核其中情節與舊例三項相符者聲明請　旨定奪或可稍從末減出自　皇上　特恩是部臣遵　成憲之常仍於法中守森嚴之律而　聖主擴好生之德特於

法外施覆載之仁秋肅春溫並行不悖而重德如天益廣被於四海矣

請另立專條嚴辦鬬匪疏 光緒十二年 張之洞

竊據廣東按察使于蔭霖詳稱查粵省民情強悍每因睚眦小怨田山細故輒即不候官斷招雇外匪約期械鬬主鬬之人大率係其族首族紳祠長之不肖者名為兩族兩鄉互鬬寔則臨時雇募土匪鹽梟海盜及一種專習綫槍游手亡命之徒號召者或數百人或千餘人附和者或數村或數十村外洋利器隨處可購是以洋砲洋鎗器械刀械無一不有又復高築寨墻建造砲臺有攻擊三五年而互鬬不已者有已經和息而挾恨復鬬者臨鬬之時高豎大旗對放巨砲若攻入彼村即恣意焚殺搜搶所燒房屋動以數百間計所殺人口動以數十命計甚至掘毀墳墓擄捉男女拒殺兵差兇殘不法無異化外鬬勝之村動輒殘毀田禾藷蔗數百畝砍伐樹林果園數千株故此數村經一次械鬬即喪失一二年或數十年之資產其隱害民生者尤非細微此等惡習惟廣州府之番禺東莞增城新甯新會惠州府之歸善陸豐海豐博羅長甯河源潮州府之潮陽揭陽為最他郡縣亦多有之其惠州府屬近日甚至傳聞有設卡斷路殘食人口之事殘忍藐法各省罕有互鬬之村鬬散即止每不據實具報而地方文武規避處分亦不免代為隱飾習以為常即或馳往彈壓捕拏該匪等悍然不理兇鬬如故或迎拒官長不令入村或兵役無

多不敢近前必俟其鬬散然後邀致鄰近紳耆從中排解責令交匪繳械於是賄買頂兇任意搪塞所繳者皆破壞無用之械所交者皆蠢愚老疾之人不特必非爲首抑且並非爲從彼主謀斂錢糾衆幫鬬行兇者轉得逍遙法外縱使懸賞拏獲而人多鬬急鎗砲如雨之際究竟何人下手傷人何槍何砲之傷最重亦屬無從質証照例懲辦罪止軍流毫無儆畏推原其故由於粵民聚族而處祠產素豐事無大小皆聽族首族紳祠長號召族首等賢否不齊主鬬者旣藉勢豪兼恃財力取公帑以恣揮霍斂衆費以供傒漁而所雇覓之匪徒又足以爲之羽翼但有得財之樂從無償命之苦地方官因無兵力傳首謀則不到勒凶匪則不交官法旣窮私忿益熾以故江河日下習相效尤歷年大吏及地方官明知其弊特恐操之過急激成事端得辦理不善之咎不得不將就了結民強官弱法令不行實情不敢 上聞嚴辦諸多窒礙所以積弊至於此極也查從前髮逆滋事徒以養癰成患馴至不可收拾今外患甫平內訌宜靖現奉檄行文武大員分往各縣匪鄉查明新舊各案推究致鬬之由判以曲直勒交積匪審明案據立予嚴懲各就該處情形從民所便責成鄉長族長房長層層鈐制約束化導以後遇有匪徒生事責令稟報綑送以期永靖地方惟查例載廣東省糾衆斂費約期械鬬仇殺人數雖多致斃彼造一命者主謀糾鬬之首犯發極邊足四千里充軍二命者實發雲貴兩廣極邊烟瘴充軍三命者發新疆給官兵爲奴四命

以上絞立決十命以上斬立決二十命以上斬決梟示其隨從下手傷重致死應行擬抵者各依本律例擬抵傷人及未傷人者亦按本律例分別治罪又廣東械鬭案內如有將宗祠田谷賄買頂凶搆釁械鬭者於審明後除主謀買兇之犯嚴究定擬外查明該族祠產酌留祀田數十畝以供祭費其餘田畝及所存銀錢按族支分散若族長鄉約不能指出斂財買兇之人者族長發遣鄉約杖徒各等語是下手傷重方議抵償主謀糾鬬不皆重典而爲從傷人及並未傷人之犯照爲從減等罪止滿流卽照軍器傷人亦止擬軍詳譯例文自以鄉里尋仇尙非鉅患僅言鬭則無焚擄之流毒僅言械則無鎗砲之利器僅言糾衆則無梟匪海盜之叢集僅言仇殺則無抗官拒捕之重情是以下手者仍照共毆主謀者尙多差等竊惟今昔情形實多不同變通之道因時而宜重典之刑因地而用近年廣東械鬭聯村聚衆殺害無辜焚毁搶擄抗官拒敵傷及兵差形同叛逆罪坐所由主糾者似無寬貸之理而爲從之犯各項匪盜畢萃其中專以幫鬭爲生不過殺人漁利並非本族本村與彼造夙有不解之仇切膚之患槍砲轟擊之際殺傷之多少亦不能自爲限制下手之輕重更無從推究主名揆其兇悍情形實係眞正土匪配所逃回必更報復滋害然非當互鬭之時派兵圍捕則眞犯決不能拏獲主謀亦無從追究且使此鄉尋鬭殘害彼鄉未經報復之時若早發官兵將肇衅之鄉認眞圍捕能將首禍幫兇勒交數名立置重典則彼鄉寃情既

平自不致尋仇蔓禍保全實多伏查同治六年刑部奏定章程天津鍋匪數十人以上持械聚鬭殺傷搶掠就地正法拒捕者格殺勿論等語其所以特從重典者爲除暴方可安良況以廣東鬭匪數累千百械必鎗砲較之天津鍋匪僅聚數十僅持刀械者情節尤爲重大相應詳請 奏明另立專條從嚴辦理寬免州縣處分責令實稟實辦以儆兇匪而遏亂萌等情前來臣等查粵省械鬭實爲諸匪之首惡俗不革內患堪虞該司所陳係屬實在情形惟有據實瀝陳仰懇 聖明 俯念廣東械鬭日多情形兇悖藪盜養匪實爲地方治亂所關 勅部特立專條准將粵東械鬭匪犯凡糾衆數十人以上招雇匪徒施放火器殺傷人命擄虐男婦焚燒房屋搶毀資財之案其主謀者斂錢糾鬭者受雇持械幫鬭審明素行不法兇暴顯著者無論殺傷幾命是否係該匪所傷均照土匪例不分首從一律就地正法情節重者酌加梟示向來管事之該族首族紳祠長於聚鬭之前數日不行出首既鬭之後十日內不行交犯卽以主謀同論至鬭鄉祠產雇其赴他鄉尋鬭及定地互鬭者除酌留香火資三十畝外盡數入官以爲義倉社學之用雇覔無資則亂源可止其因强鄉生釁尋鬭弱鄉集衆應敵因而殺傷焚擄者但科鬭罪祠產免其入官若此鄉雖經受害不候官兵拏辦自行糾匪前赴他村報復殘害者不論致鬭先後一律辦理其未傷人放火擄生劫財及人數較少者暨他村尋鬭僅在本鄉自衛拒鬭致有殺傷並無殘暴情形者仍照舊

例辦理各屬再有鬬案准其請兵圍捕務將主謀糾歛及各幫鬬眞犯拏獲究辦抗拒者立予格殺並懇格外天恩將從前凡有鬬案處所之地方官無論已報未報概免其應得處分俾免瞻顧以後州縣遇有鬬案據實稟報懲辦免其議處如再有諱匿粉飾致主謀鬬匪遠颺者一鄉鑿釁尋鬬地方官不早請兵獲匪嚴辦以致釀成互鬬巨禍者均予從重叅處庶足以抑强安弱漸變澆風

請懲辦南山匪徒疏　葉伯英

竊查陝省南山興漢兩府及商州所屬界連川隴楚豫山深林密路徑紛歧向爲匪徒出沒之區歷年雖整頓團練保甲飭令地方官會營拏辦乃此拏彼竄迄未盡絕根株其平原及北山各屬又因連年墾荒各省客民紛至沓來且新疆軍務肅清各營告假遣勇往來不絕難免匪徒溷跡而南山五方雜處民情浮動尤易誘惑故莠民之多更復甲於通省查紅黑簽匪名目由來已久其始不過佩帶刀械三五成羣掏摸綹竊晝爲紅簽夜爲黑簽尚不至大爲民害自軍興以來散勇游民隨處麕聚往往私立山堂口號結拜訂盟會匪之風甚熾而簽匪遂有與會匪勾結者亦有旣爲簽匪復爲會匪者彼此效尤無惡不作其宰雞滴血傳授口訣綽號排行竟與會匪無二其公然剽奪報仇殺人倡亂謀逆亦與會匪行徑相似現查漢中興安商州各府州匪徒平日結黨連羣游行無定小則綹竊丟包大則刼財傷人詐訛財物姦

佔婦女習以爲常差役往拏紛紛獸散並有逞兇拒捕之時如同類相仇則糾衆稱戈儼同臨敵如衆匪忤意則割筋斷掌甕以亂刀每遇會集場期糾結動以百計鄉民恐其黨與衆多尋仇報復受害太鉅卽隱忍不言約保人等希圖無事不與爲難甚至送給錢米令其他去種種兇橫毫無忌憚當玆各省安謐陜省年穀屢豐地方無事該匪等竄匿山澤勾誘貧民隨處滋擾尙不過意在得財爲苟延旦夕之計誠恐勾誘愈久黨與日多難保不造謀倡亂枝蔓難圖昔年粵省黔省之亂往事可徵且近年川省大竹大邑二縣攻城焚掠起事皆由簽匪閩浙湘粵等省會匪又屢謀逆幸皆先事破獲陜省居天下上游南北二山又爲關中屏蔽豈容此等醜類貽害地方從前辦理匪案拏獲訊實不過誅其首要數人其餘鎖繫覊押限滿釋放故態復萌迨拏獲覆訊供詞無不狡展是否著名積匪前在他處曾否犯案往往無從究詰姑從寬貸檢查光緒七年刑部奏定章程各省盜案如實係土匪馬賊會匪游勇案情重大並情同叛逆之犯暫准就地正法至會匪簽匪起意糾夥結拜爲害地方陜省歷年拏獲雖均援照前章懲辦第部章語係渾括若非明定專條辦理終鮮依據且非懸以厲禁嚴懲怙惡不足以鋤頑梗而儆愚蒙至爲從罪不至死情節較輕被誘被脅爲從之犯歷年亦因無定章或照例擬以軍流或酌量鎖繫鐵桿石墩或枷杖遞籍管束辦理殊不畫一其罪擬軍流之犯均須解往他處安置不特非就地懲辦不能使衆目共

覩咸知儆懼且近來該匪等蔓延各省彼此消息暗通多相聯絡其解審發配長途轉解刦奪免脫在在堪虞卽使到配安置地方官防範稍疏仍不免在配誘惑到處滋擾殊無以消其桀驁之氣轉其玩法之心定例閩粵各省不法匪徒潛謀糾結復興天地會名目搶刦拒捕者首犯與曾經糾人及情願入夥希圖搶刦之犯俱擬斬立決又咸豐五年陝省奏定章程嗣後拏獲刀匪其罪犯軍流均於應得本罪上加一等定擬至罪名擬徒之犯毋庸解配在籍以大練鎖繫巨石五年罪應擬杖者鎖繫巨石三年限滿果能悔罪自新或有親族保領地方官查實隨時開釋倘釋放後復犯卽鎖繫巨石不拘限期各等語今陝省會匪簽匪種種兇暴情形核與從前閩粵等省天地會匪糾約勾結爲害地方情形正復相類前奉部章會匪等項情同叛逆原許就地正法茲悉心酌議擬請嗣後陝省簽匪會匪起意爲首糾刦入夥至數十百人之多情同叛逆及搶刦拒捕互相仇殺搶奪姦拐婦女暨令夥黨在外丟包詐坐地分贓並爲從曾經糾約數十百人情願入夥希圖搶刦之犯該州縣拏獲訊明錄供禀報查核案情批飭該管道府提訊或派委道府前往審明果係供証確鑿罪惡昭著卽行就地正法傳首犯事地方懸桿示衆仍照章按季彙奏一次其甫經起意糾結人數無多又僅止綹竊並無搶刦等項重情首從各犯及被拐被脅各犯俱按其所犯情罪分別以大練鎖繫巨石罪應軍流者鎖繫不拘年限如原犯軍罪鎖繫已過十年以

外流罪已過八年以外查其果能悔罪自新並未滋事又有地方公正紳耆親族人等保領者出具切結准其釋放如不能改悔又無紳耆人等保領即永遠鎖繫其罪應擬徒者鎖繫巨石五年罪應枷杖者鎖繫巨石三年限滿有親族保領亦准釋放以上鎖繫各犯均於案結時於右面分別深刺簽匪會匪字樣其實係游蕩未久尚可望其自新者着於右小臂刺字若釋放後復敢結黨滋事或於鎖繫限內潛逃是眞甘心爲匪怙惡不悛原犯軍流者即行正法原犯徒罪以下罪名較輕亦未便遽置重典拏獲遞加鎖繫二年並刺明再犯字樣如再不知改悔仍復勾結爲害之犯拏獲即行正法地方官每辦一案仍復報明查核按季彙報如此嚴定科條庶匪徒知所忌憚消患未萌良善亦獲安全等情據臬司黃彭年具詳前來臣查陝省南山匪徒充斥紅黑簽匪及哥老會匪名目不一黨與極多勾誘日久誠恐貽爲巨患該司現擬於舊例之外稍示變通分別首從酌量重辦鎖繫刺字實爲嚴懲匪類預遏亂萌起見所有酌擬南山匪徒分別從嚴懲辦緣由謹會同陝甘總督臣譚鍾麟合詞恭摺具陳

上莫善徵邑侯書　秦榮光

日前光以蟻棍吳某等結黨拐賣各情據實稟聞蒙飭提在案現據蟻黨某某等供認一切伏查例載夥衆開窰誘取婦女藏匿勒賣本律爲首斬立決即於犯事地方正法爲從立絞後經嘉慶道光間修改遞

減然爲首猶照光棍例擬斬立決爲從發雲貴等處煙瘴充軍又嘉慶間部行案曰誘拐嫁賣結夥在十人以上或被誘在五人以上者亦照夥衆興販例按處立法本極森嚴邇緣吾邑城廂內外及租界地方犯拐者多誅不勝誅歷任廉憲遂從輕比然光竊謂事有未可概論者夫城廂租界等處客籍居多其名爲夫婦者半由摒識合不以正昨日拐人今日遂被人拐今日被拐明日便又拐人支離膠葛究其實拐者被拐者相去僅一間耳固不足深究至若鄉間農婦鮮有不明媒正娶者當其婚時茶禮衣飾有費親族酒食有費結親諸色人等各有費在中上戶猶必罄其數年儲下嗇戶人家多有起會典借債累半生者惟由養媳長成諸費較省然以養以教亦必賠以十年心力蓋娶婦若是之難也而蟻黨拐賣必擇極貧民婦一利其哄誘易行一料其力不能尋尋不必獲事無端緒雖控官莫我如何耳幸有熱心有力之親族肯代尋覓而不買得眞眼綫則被人局騙反貽蟻黨以笑柄幸而買得眞眼綫則費已不貲又必人在隔境鶩遠勢難徒手領歸此時將與鄉下理論則解勸者調處者皆其黨與終歸吞賴欲待鳴官請究則胥役多受若輩賄囑往往故勒索之隱延擱之官長之面目未見鄉愚之骨髓先竭故被拐而克尋尋獲者特十中一二尋獲而敢鳴究者更百中一二鳴究而準按律科罪者則千中無一二也作蟻遂爲第一生涯被拐更爲第一寃苦嗟此窮民向隅抱泣覆盆負屈者多矣況婦一被拐更莫肯字以閨女計惟

有續娶再醮婦耳而近來婦價動至二三百金孤單絕貧豈能猝辦即勉力成就然仍由蟻黨媒合則小而放鴿捲逃大而涉訟波累至有薄產全傾反負重債而妻仍他屬者矣懲此禍者遂甘塊然獨處長作鰥夫即有翁姑而無媳以養即有子女而無母可依是一拐賣而鰥人之夫獨人之父孤人之子而且壞人名節也破人家室也絕人宗祀也直殺人不持刃不見血也酌理準情斬絞之罪良不爲過今惟城廂租界等處五方糅雜雖用重典未必遽革面耳若鄉民究係畏法者多遇有此等案犯即不科以斬絞本律但能發遣監禁其一二則蟻棍之羽翼立散即雁戶之手足俱寬懲一警百效可立覩已光竊見仁憲舉動實有遠出俗吏上者故不敢以尋常貢諛之辭瀆塵憲聽而特代四鄉無告窮民大聲疾呼一鳴抑塞度仁憲必有惻然哀矜赫然震怒亟思鋤莠安良者光請自懲蟻棍始矣

皇朝經世文續編卷八十六目錄

刑政三律例下

上海葛士濬子源輯

刑政三 律例下

香港交解華人逃犯例章 通商約章類纂

中英兩國既立和約約內有載明凡華人在中國犯罪逃往香港一經省憲知照卽當查拏解交省憲訊辦故此例之設以便申行和約云按此例係香港議例局所定港中官員自宜遵守本與中國無涉但港中官員必須按照此例方允將逃犯交解故存之以識其例又按此例不過申行道光二十三年中英條約內所載查拏逸犯第九欵按咸豐八年五月十六日中英之約已將此款删去另議逃犯於約中之第二十一款則此例定於道光三十年間亦可廢矣然與英國查拏逃犯向章大致相同不出此範圍姑存之以備參考

一凡有控告或華官照會巡理府請將華人逸犯拏獲交領事官審辦巡理府當卽察明犯罪之人委係華人所犯亦是中國之例應出票拏獲研訊如其犯已被獲或已在獄可卽提訊按領事官向無審辦華犯之權似宜交領事官轉送華官審辦其字面雖云所犯是中國之例然亦是犯英例方可

一所發之票應註明該犯罪名如查拏别犯焉按此條意謂所發拏票應注明所犯等罪名目與尋常查拏各票一律

一旣研訊後視該犯確有令人信其果有作此奸科者可將其犯監押候總督發落或釋放或交解均聽

總督查奪如定奪將該犯交解巡理府即將該犯卷宗呈繳總督以便按和約交解按既研訊後視該犯確有令人信其果有作此奸科者可將其犯監押候總督發落等語其意指逃犯既獲之後先由巡理府研訊確有令人堪信之據即犯中國之例亦當與英例脗合方行監押如證據不確則巡理府即可釋放

一港督可有權劄飭巡捕官查拏逸犯或劄飭監獄官羈押該犯或將該犯交解中國官憲審辦

一凡官員按此例奉公查辦在該犯不准控其錯拏如有錯拏亦不准該犯討控賠償如該犯控告經官訊得確是奉票拏犯應即斷被拏之犯曲拏犯官得直其衙費須該犯輸繳按此條之意凡香港官員按照此例查辦逃犯即間或有錯不能歸咎官員因其奉公辦事也如該逃犯業經釋放後膽敢上控官員於按察司前討索賠補按察司無須根究錯拏等情節祇可訊明有無奉票如果有拏票應即立斷銷案其衙門各費均由該犯輸繳

以上香港交解逃犯之例如此邇來雖行此例業已變通辦理亦於此例無悖凡省憲請解逃犯多是由省憲劄行領事轉移港督出票緝拏其票由巡捕官發給然有時省憲派員至港繳犯每報知巡捕官飭差協拏即交巡理府審訊然後由巡理府詳請港督港督若察核該犯例應交解則劄飭監獄官巡捕官亦派差護押交領或華人犯別等罪名非由省憲請解者而巡理府訊得該犯確犯中國例應由中國官憲審訊者巡理府則上詳港督港督移知駐廣領事照會省憲請祈派員到港交解或省憲亦可繳犯如不繳犯巡理府必將該犯釋放

奏定外國交出中國逃犯辦理章程同治五年總署王大臣

竊查浙閩等省洋面向多盜艓粵省香港等處地方亦不免有逃人溷跡比來洋盜迭盜商船外國弁兵往往協同捕獲是以濱海各省近有買雇外國輪船緝捕洋面之議所有外國協獲及逃匿洋境一切罪犯凡係華人按照條約應交中國辦理惟各項罪犯或係華人犯案牽涉洋人或係洋人犯案牽涉華人勢不能不令外國與聞其事臣等公同商酌應請　旨飭下沿江沿海各省督撫凡係外國交出中國人犯卽由該督撫覈其情罪輕重咨商臣衙門覈覆奏明辦理其非外國交出之犯均不在此例

奸民誘拐人口賣與洋船變通懲辦章程 同治十一年　　北洋大臣 李鴻章

竊本年六月二十並二十六等日迭據津海關道陳欽代理天津縣知縣任爾會稟誘拐幼童賣與洋船之民人江桂曾二請嚴辦等情臣查定例內地奸民誘騙愚民雇與洋人承工其受雇之人並非情甘出口因被拐賣威逼致父兄離散者不論所拐係男婦子女已賣未賣曾否上船出洋但誘拐已成應擬為首斬決由督撫提勘先行正法今該犯江桂誘拐幼童王狗旺李二羣曾二誘拐幼童戴二郭城賣與洋船江桂已將王狗旺送上輪船嗣經查出由洋行交回曾二亦誘拐已成且將戴二强行雞姦尤屬凶惡均飭於訊明後立卽正法在案臣復查天津通商要口切近京師華洋雜處自九年五月教案以後民間時有浮言節經嚴查示禁仍竟有奸民誘拐幼童賣與洋船水手之事若審辦稍遲傳聞稍訛遠近易滋

惶惑實於交涉大局關礙匪淺且閩廣各口屢有販賣咕哩出洋迭經總理衙門與各國駐京使臣設法商禁海口到處可通更恐奸民勾串誘拐駛赴閩廣轉賣漁利該奸民等或以年長者未易誘賣遂及幼孩其年歲太穉雖未能卽時承工而旣被拐賣出洋實已不堪設想若不將定例量爲變通不足以安中外而儆效尤據該關道會同天津道丁壽昌具詳前來臣覆加酌核嗣後遇有誘拐幼童案件無論是否賣與洋人並所拐幼童能否卽時承工但賣與外來海洋船隻藉口做工果係誘拐已成審實應照前例分別斬絞先行正法如中國之水手人等勾串販賣亦分別首從嚴辦其情甘出口承工者仍照約毫無禁阻尋常拐賣人口非賣與海洋船隻仍照常例科斷除飭該關道照會各國領事官嚴禁洋船水手人等不准在津買人一面示禁沙衛閩各海船及地方諸色人等一體遵守並咨總理衙門刑部查照外理合恭摺具陳

上海洋涇浜設官會審章程十條同治七年總署王大臣咨南洋

一遴委同知一員專住洋涇浜管理各國租地界內錢債鬭毆竊盜詞訟各等案件立一公館置備枷杖以下刑具並設飯歇凡有華民控告華民及洋商控告華民無論錢債與交易各事均准其提訊定斷並照中國常例審訊並准其將華民刑訊管押及發落枷杖以下罪名

一凡遇案件牽涉洋人必應到案者必須領事官會同委員審問或派洋官會審若案情只係中國人並無洋人在內卽聽中國委員自行訊斷各國領事官毋庸干預

一凡爲外國服役及洋人延請之華民如經涉訟先由該委員將該人所犯案情移知領事官立將應訊之人交案不得庇匿至訊案時或由該領事官或由其所派之員准其來堂聽訟如案中並不牽涉洋人者不得干預凡不作商人之領事官及其服役並雇用之人如未得該領事官允准不便拏獲

一華人犯案重大或至死罪或至軍流徒罪以上中國例由地方正印官詳請臬司審轉由督撫酌定奏咨應仍由上海縣審斷詳辦倘有命案亦歸上海縣相驗委員不得擅專

一中國人犯逃避外國租界者卽由該委員選差逕提不用縣票亦不必再用洋局巡捕

一華洋互控案件審斷必須兩得其平按約辦理不得各懷意見如係有領事管束之洋人仍須按約辦理倘係無領事管束之洋人則由委員自行審斷仍邀一外國官員陪審一面詳報上海道查核倘兩造有不服委員所斷者准赴上海道及領事官處控告復審

一有領事之洋人犯罪按約由領事懲辦其無領事之洋人犯罪卽由委員酌擬罪名詳報上海道核定並與一有約之領事公商酌辦至華民犯罪卽由該委員核明重輕照例辦理

一委員應用通事繙譯書差人等由該委員自行招募並雇洋人一二名看管一切其無領事管束之洋人犯罪即由該委員派令所雇之洋人隨時傳提管押所需經費按月赴道具領倘書差人等有訛詐索擾情弊從嚴究辦

一委員審斷案件及訪拏人犯須設立一印簿將爲何拏人如何定斷緣由逐日記明以便上司查考倘辦理不善或聲名平常由道隨時衆撤另行委員接辦

一委員審斷案件倘有原告捏砌訴詞誣控本人者無論華洋一經訊明卽由該委員將誣告之家照章嚴行罰辦其罰辦章程卽先由該委員會同領事官酌定一面送道核准總期華洋一律不得稍有偏袒以昭公允

外國流氓無論搶劫中外民人貨物由地方官捕拏送辦同治八年總署王大臣咨三洋

同治八年正月十五日准咨煙臺芝罘島地方有洋人行刦之事當由本衙門照會英法俄美布日各國查辦並嗣後如有外國無賴流民或在內地或在海洋無論搶刦中外民人客商銀錢貨物卽由所在地方官派兵役捕拏由關道就近邀各國領事官會同審明語音如係有約之國洋人卽送交本國領事官懲辦如係無約之國洋人卽由中國究辦照例治罪等因照會各國公使去後茲於正月二十八日等日

據美法英俄各國公使前後照復僉稱嗣後遇有此等案件應由地方官緝拏照約送交領事官懲辦至拏獲無約各國洋人辦法各國所議尚不甚相左自應查照只可拘禁不可凌虐條約辦理除再照會各國飭知領事官隨到隨辦不可臨時推諉並俟布日兩國照復到日再行咨照外相應抄錄英法俄美國往來照會咨行查照

英人鎗斃華民擬絞決稟同治八年　署上海縣知縣朱鳳梯

竊英國洋人卓爾哲放鎗轟斃匠人王阿然轟落陳唔叨手指一案前經卑職驗明屍傷訊取屍親人證供詞飭醫將陳唔叨傷痕妥為調治獲犯卓爾哲交由英領事收禁照會訂期會審旋即傳驗陳唔叨傷漸平復帶同屍親人等馳往會同英領事並英國刑官將洋人卓爾哲提案訊據屍叔王孝慶見證張學軒蕭東來李呵春受傷之陳唔叨僉供五月十四日早王阿然陳唔叨與張學軒等均在引翔港外國人耶叔船廠工作守更洋人卓爾哲在廠作餅王阿然偶撒一屁卓爾哲嫌臭指罵理論互扭經人勸散中午時各匠停工出門食飯卓爾哲挾恨在路旁開放洋鎗將王阿然轟傷身死復放洋鎗轟傷陳唔叨左腿並將右手中指無名小指轟落等語並據洋人見證敦勒波挖特思亦供指確鑿質之卓爾哲亦將因王阿然撒屁嫌臭斥罵互扭挾恨開鎗將王阿然轟死並將陳唔叨轟傷各情歷認不諱英領事初欲將

犯解回外國禁辦嘗以人命至重殺人者抵中國殺人之案分別是故是鬬擬以斬絞押赴市曹處決使衆目共覩以戒人之不可輕犯卓爾哲與王阿然起衅甚微輒敢頓起殺機放鎗立斃王阿然之命而又傷及陳唔叨折其手指係屬故殺與尋常鬬殺不同若不擬抵不足以儆兇頑而伸死者之寃且同治三年有美國人麥加利殺傷船主身死擬絞立決中國官員同往看視有案再三辯論英領事與刑官隨將卓爾哲擬以絞決必須詳明駐京大臣批示辦理先將洋人敦勒波等供詞譯出照會錄供將會議緣由填格通詳嗣英領事照會業已奉准批示照詳辦理訂期於七月二十四日行刑等因經如期傳帶屍親前往會同英領事將卓爾哲監提到案驗明押赴圍牆卽行處絞又經具文通報在案伏查近時辦理洋人釀命之案如審係無心致死或誤殺及過失殺人均斷追埋葬養贍銀兩視死者歸葬路途之遠近屍親之是否孤貧無依以定斷銀數之多寡卽有鬬毆殺人之案往往以外國例之不同徒滋爭執此案洋人卓爾哲放鎗轟傷王阿然身死查鳥鎗殺人照故殺論例應擬斬今將卓爾哲審明會議擬以絞抵卽行處決查絞雖輕於斬罪而外域無駢首之文衡情論法足昭平允且陳唔叨被卓爾哲放鎗轟傷折其右手三指成廢已會商英領事議明將卓爾哲更夫工食以陳唔叨抵領更足以示體恤凡有洋人通商各碼頭遇有此等案件卽可援照辦理應否仰求俯賜咨行查照之處伏候憲裁

洋行買辦華人涉訟由華官訊辦 總署王大臣咨南洋

光緒元年七月初八日准閩浙總督咨據福建通商局司道詳稱閩省各口自開辦通商以來凡華民與洋人交涉事件因而致訟者應由領事官照會地方官秉公審理歷辦在案近來有華人在洋行充作行夥買辦者遇有訟事該行行主亦代爲禀請領事官照會地方官追理遂致洋案愈多本司道悉心酌議嗣後凡係眞正洋人與華民涉訟者仍由領事官照會地方官秉公審理其有華人在洋行作爲買辦夥伴與華民華商因案互訟應令自赴地方官呈明聽候訊斷該洋行主不得干預領事官亦毋庸代爲照會等因咨請查照飭遵前來查英國條約第十六款內載有兩國交涉事件彼此均須會同公平審斷以昭允當等語係指華洋各商民互訟案件應會同領事官訊斷而言如華人在洋行充作行夥買辦者遇有華人涉訟情事自當歸中國官員訊辦領事官不得過問應准照議辦理除由本衙門咨復閩浙總督外相應咨行

滇案擬結緣由疏 北洋大臣李鴻章

竊查同治十三年六月間經英國駐京大臣以印度派來官員由緬入滇並派繙譯官馬嘉理前往迎接商請總理衙門照案發給蓋印護照並咨沿途各省及雲南督撫一體知照旋經英國大臣聲明繙譯官

馬嘉理已於是年十二月由滇妥抵緬甸新街地方迎接印度派來副將柏郎等折回滇境迨光緒元年正月十七日馬繙譯行至騰越廳屬之蠻允地面遽遭戕害十八日柏副將等被人持械擊阻等因五月間欽派湖廣總督臣李瀚章前往查辦並派前侍郎臣薛煥會同辦理一面由英國駐京大臣選派參贊格維訥等往滇觀審二年三月李瀚章等查明覆奏據稱英國繙譯官被戕係因野匪索取過山禮不遂致被殺害其同行各員被阻係由已革南甸都司李珍國主謀案關中外交涉未便遽擬罪名請勅下總理衙門會同刑部議覆奉旨允准由總理衙門恭錄照會英國大臣並將李瀚章等原摺及供招信函等件一併抄送知照查該革員李珍國及各犯等各有供證可憑自應酌照中國定例分別科罪惟據英國大臣開送節略內稱將參贊格維訥等所報情形逐層核對查湖廣督臣李瀚章等原訊供證指出李珍國等為案內要犯雖按中國律例可作為定罪之據若按英國例法評議仍似難稱信讞如將前項人犯治罪英國未能視為允協轉恐更滋疑慮此案被戕被阻皆係英員因思西國理教所重倘僅責其既往莫若保其將來切請將現在帶案候辦之人毋致懲辦等語臣欽奉諭旨馳赴烟臺與英國大臣會商中西律例既殊辦法亦異似應據情權宜擬結除署騰越鎮總兵蔣宗漢騰越廳同知吳啟亮業經革職毋庸議外其已革都司李珍國及匪犯而通凹臘都等十一名可否仰懇天恩特施法外之仁

俯如英國大臣酌予寬免罪名伏候　聖裁第念繙譯官馬嘉理係我和好之國所派職員復經發有護照遭此戕害其同行之員並被擊阻未免有傷兩國睦誼　朝廷篤念邦交自必深加惋惜擬請　旨宣示中外俾釋羣疑況中國與各國早經立有條約彼此均當恪守上年九月間總理衙門具奏申明條約將各國人民請照游歷保護之條通行各省務須細核條約本意分別辦理應請　旨飭下各省督撫臣懍遵上年九月十一日　諭旨再行嚴飭所屬仰體　國家敦睦友邦之意嗣後遇各國執有護照之人往來內地於條約應得事宜務必照約相待妥為保護若不認眞設法致有侵凌傷害重情卽惟該省官吏是問並於各府廳州縣張貼告示使之家喻戶曉洞悉中外交際情形以後釁端自可不作如蒙　俞允卽由總理衙門擬定告示咨行各省照辦

通商口岸關係英人命盜及審斷交涉案件委員觀審章程 光緒二年十一月總署王大臣咨南北洋

滇案議結條款曾經本衙門照式刷印於本年八月間咨行查照在案查條款內開凡遇內地各省地方或通商口岸有關係英人命盜案件議由英國大臣派員前往該處觀審此事應先聲叙明白庶免日後彼此另有一辭威大臣卽將前情備文照會請由總理衙門照復以將來照辦緣由聲明備案至中國各口審斷交涉案件兩國法律既有不同只能視被告者為何國之人卽在何國官員處控告原告為何國

之人其本國官員只可赴承審官員處觀審倘觀審之員以為辦理未妥可以逐細辯論庶保各無向隅各按本國法律審斷卽條約第十六款所載會同兩字本意以上各情兩國官員均當遵守等語本衙門於八月間接准英國威公使照會以遇有命盜案件派員觀審按照條款備文照會請由本衙門照復存案等因除由本衙門照覆以派員觀審一節自當通行各省照辦外相應咨行查照

致陳荔秋星使　徐賡陛

歲闌辱教示並見寄海外諸什國情退俗風尚畢陳固可遠紹輶軒不僅鋪張景物也重次千字文行氣騁詞如無縫天衣不見綴補痕跡其精思大力直不可思議欽遲無似謹珍重藏之竊揣島外諸國逐末競利用度無節外襲富强之迹內無遠大之謀島客之入我中國者其識見亦淺卽如招工一事愚以為與其禁之而防不勝防不如弛之而因以為利吾粵多盜每年省會梟戮無慮二千人而郡縣誅勦者倘不在內問擬為從而發籍礮禁保束尤衆實則皆堅不認供之黠盜耳今使立一法令招工之事由官經理卽此項人犯貸其一死官為刺字販與外洋以所得値給該犯為出洋貲本旣不失 國家好生之心又可仿屛禦魑魅之意於 中朝政體無損也而此等慓悍之徒卽為淩虐至斃本屬罪有應得倘能本桀驁之性積怨抑之氣在彼中攘臂作難亦足耗損其國萬一我 朝欲勤遠略並可引以為援以作嚮

導內應苟有梟人崛起克自樹立得其土地人民則因而封之如秦漢趙佗漢周錢鏐故事彼挾中國以為重亦死生不敢背負從此勝算在吾彼勞我逸因號召之便乘機爵之利不及百年固不難元昊稱臣樓煩繫頸矣閎邸抄知公新被恩綸嚮用方篤他日持蘇子之節秉宗慤之風經國遠猷淬厲伊始故敢陳其固陋惟公明教焉

論招工洋務抉要　李東沅

書曰民為邦本本固邦甯故先王行仁政以濟貧乏嚴法令以禁惰游所以保我黎民不致流離異域者意良厚也頻年粵東澳門有拐誘華人販出外洋為人奴僕名其館曰招工叢其實為圖利粵人稱之為賣猪仔夫曰猪則等人於畜類仔者微賤之稱桼其身而貨之惟利是視予取予攜復鬭猪仔一名載至西洋稅銀一圓澳門議事亭番官收費銀二圓而又恐華官燭發其奸於是上下賄蒙詭計百出且粵省拐匪先與洋人串通散諸四方投人所好或炫以貲財或誘以鬬賭一呑其餌即入牢籠遂被拘出外洋不能自主又或於濵海埔頭通衢歧路突出不意指為負欠牽扯落船官既置若罔聞紳亦不敢申訴每年被拐累萬盈千其中途病亡及自尋短見者不知凡幾即使抵埠悉充極勞極苦之工少惰則鞭撻立加偶病亦告假不許置諸死地難望生還或謂猪仔落船皆經番官訊問不願者立遣回籍其飄然長往

絕無顧慮者皆屬情甘似非刑驅勢迫不知拐匪奸計百出賄通上下卽使番官審訊悉屬拐黨替冒並非本人一一過堂釋遣回籍之文敵以欺世心狠手辣蹤秘術工且其中不乏富貴之家單傳之子誤罹陷穽望斷家鄉一線宗祧於焉中絕言之酸鼻聞者傷心夫販人出洋本干例禁亦為西律所不容昔年有販阿洲黑人為奴者經英國上下議院集商禁止出貲數十萬悉贖之還盡行遣釋而嚴申禁約弊絕風清諸國無不稱頌其德政美國南北之戰其始以禁止販奴而起後卒設法禁絕一視同仁今汕頭等處詭秘難知而澳門一隅彰明較著夫澳門本香山縣屬卽歸洋人管轄我　朝宜申明條約遣一介往責西人曰販人出洋為奴實干例禁各國共知公法具在查歷年運往外洋之人皆我赤子不少富家宦族墨客寒儒據生還之華傭述其苦況幾同地獄然細覈所由半皆受騙於匪人非眞立有合同甘心遠適試為平心而論易地以觀倘以此待貴國之人其果能樂受否乎貴國嗣後當飭地方官留心查察並禁船主不得私行運往如敢故違一經訪察或被告發船立充公人卽定罪如此則理直氣壯洋人自當折服矣

索逃犯議

李鍾珏

泰西公法最重匿藏他邦逃人之罰而待中國不然中國罪犯逃至他國地界者務為蔽護官府百索不

得如去年粤東一犯逃在香港又犯西律監禁獄中委員往索多方阻勒猶曰於彼亦有案件也其他之罪大惡極必不可恕者一至其地若無事之人毫無忌憚如昔年奉　旨嚴拏之某犯逃在新加坡公然戴已革之頂插身官塲干預公事此尤無忌憚之至者矣所以然者當中英前屆換約之日未將此條切實更定至今得以藉口夫中西文法不同往往同一語言輕重互異立約之時苟不悉心紬繹一字含渾他日卽受牽制卽如中英和約第二十一條載中國民人因犯法逃在香港或潛住英國船中者中國官照會英國官訪查嚴拏查明實係罪犯交出等語細繹和約原文曰逃在香港則出港一步如南洋各埠皆不在此約矣曰潛住英國船中其洋文亦專指在港之英船而言則出港一步其他英船亦不在此約矣當立約之日以交涉祇有香港一地故如此立言今也租界日闢南洋各島尤爲逋逃淵藪亟宜重定約章務照泰西公法一例辦理現屆下次換約之期不遠竊以爲此事實爲換約時第一要務蓋邦有常刑斯有綱紀使罪犯皆可巧避則綱紀不振而天下從此亂矣余嘗詢諸西士之達時務者曰公法旣重逃人之例何以獨收中國犯人豈非顯悖公法耶抑眞外中國於公法耶曰非也泰西重公法尤重教吾教以仁慈爲主彼犯人者求生而來若捕而送之是速其死矣爲教主所不忍曰然則西國犯人何以互交乎曰中西律例輕重不同刑法各異西國人命重案祇有監禁而牢獄亦潔淨中國一入獄中備受苦

楚無論絞斬極刑卽審案時每至血肉交飛哀慘難狀皆為吾教不忍昔年香港曾交一犯至粤後有教士某在法場親覩凌遲之慘上告教王教王惻然爰登新聞紙引為深戒不然西國何愛於罪犯而甘受逋逃藪之惡名哉觀教士所言未始無故我中國斷不能枉法以就彼教然他日換約時亦當揭明此意稍示變通矣

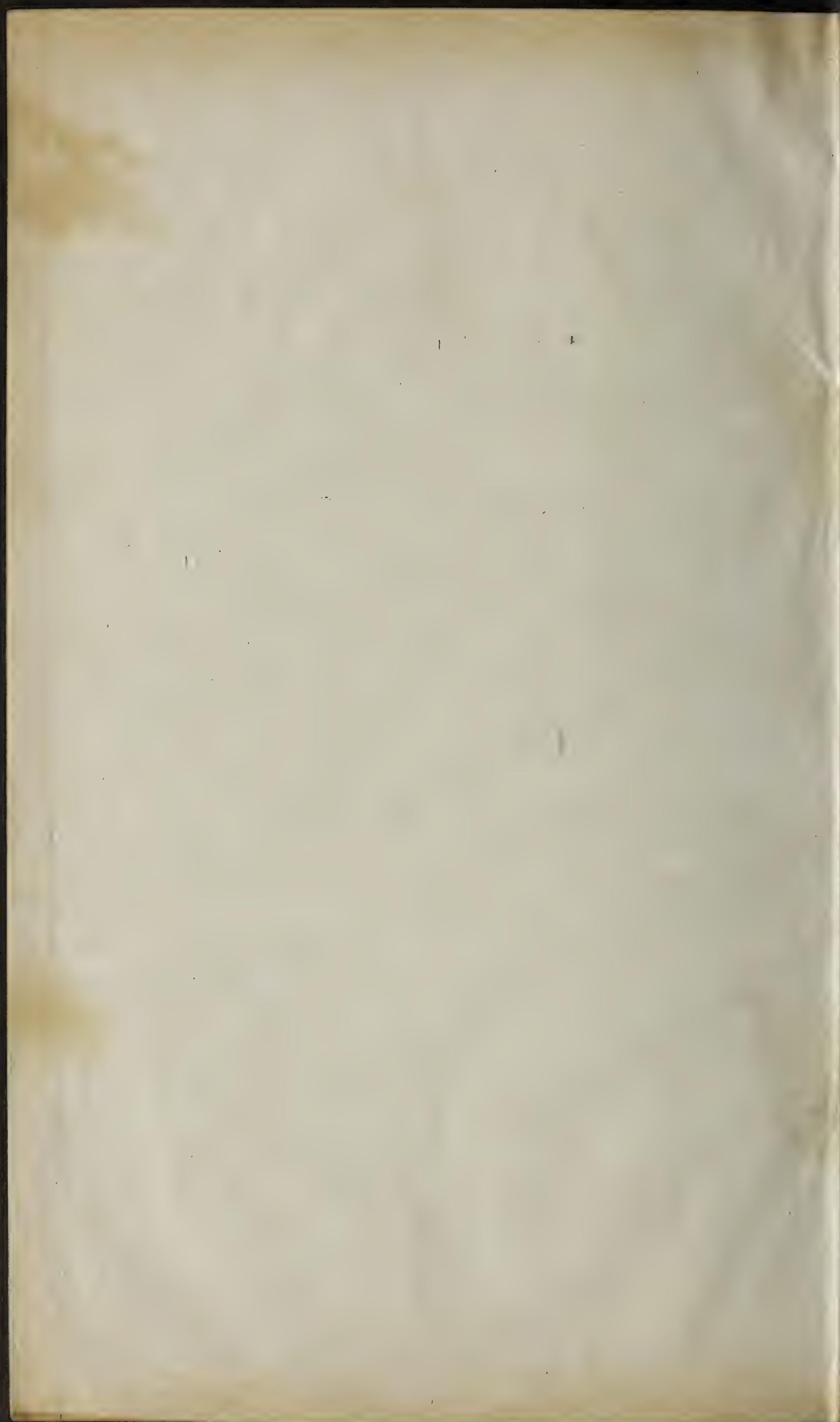
禁猪仔議

李鍾珏

南方以物之穉者曰仔猪仔者猶言小猪也閩廣兩省生齒繁盛當海禁未開南洋羣島如蘇門答臘加拉巴小呂宋等處中國人民商販出洋家於其地者不可勝數海外獲利數倍內地愚民豔之日趨日衆然皆因其戚友安然無害未嘗有拐騙販賣驅良民而置之死地者也同治初年泰西英荷諸國開闢荒島乏人墾治以重貲誘往作工遂有販賣猪仔之事當時閩之廈門越之香港澳門公然設館被拐者驅入舟中縶其手足如載羣豕其苦難言及至外洋更遭慘酷十必死五而奸民則坐獲重利後經地方紳士據情稟報上達總署通行沿海各省嚴密查禁又照會英國定以三十餘欵可謂詳備而英國不允其法未行特猪仔之館不復公然開設比年以來較之同治間風亦少息然廈門香港汕頭每一輪船開行凡下艙搭客往往數百人多至千餘人其中自願出洋者固多而被拐之猪仔何船無之中國雖不設館

新加坡仍有客館專收豬仔前年中國駐坡領事官設法議禁英員不允後經移請潮惠嘉道出示查禁以爲清源之策而示懸旬日卒爲駐粵英領事斷斷於大府檄令收回於是拐販之徒知中國禁令不行益復肆行無忌上年粵東火船查出被拐良民至六十人之多則其他之未經破案者可知矣爲今之計欲與西官商禁則總署之照會且不允行矣地方之告示且不准懸矣即執公法與論亦必强詞奪理徒費口舌惟有責成就地紳士購線查緝其法在閩粵沿海各州府選擇公正紳士諭以緝匪之事每一輪船開行於埠頭密查下船之客必一一過目如遇形跡可疑詳細盤究平日又訪查拐匪不使入境紳士不同委員氣誼聯而耳目近訪查較易而確此猶古者守望相助之法彼外人不能阻我者也況閩粵人好仗義凡有益地方之舉皆肯爲官府將伯之助近年粵東清理匪鄉一事亦經紳士幫辦以之助禁豬仔焉有不樂從哉此誠簡便易行之策也





皇朝經世文續編卷八十七目錄

刑政四 治獄



皇朝經世文續編卷八十七

上海葛士濬子源輯

刑政四 治獄

審明丁燦庭等兩次京控疏　林則徐

竊臣等上年承准軍機大臣字寄道光二十七年七月初二日奉　上諭本日據都察院奏雲南回民丁燦庭等控告鄉匪串謀滅殺無辜一摺已明降諭旨交林則徐等審辦矣此案控關奸匪挾仇尋衅串謀倡亂被害至一萬餘命之多如果屬實必須徹底根究水落石出庶足以服難民之心而除地方之害林則徐程矞采甫經到任無所用其回護著即平心研鞫毋枉毋縱務將棍徒會匪嚴行查禁首惡各犯從重懲辦以紓積忿而快人心等因欽此當經臣等將到滇以來訪查漢回搆衅互相焚殺各實情於七月內先行附片具奏奉　硃批認眞秉公辦理敉靖邊圉爲要欽此旋於十月內准到部文奉　旨此案著交林則徐程矞采親提人證卷宗秉公嚴訊確情按律定擬具奏原告回民丁燦庭木文科該部照例解往備質欽此十一月內又准部文奉　旨此次復據雲南回民杜文秀等控告匪棍劉書等挾嫌藉端誣控從逆致被搜殺搶掠迨招撫回籍後又被殺害多名等情著仍交林則徐等親提人證卷宗秉公嚴訊

按律定擬具奏原告杜文秀劉義該部照例解往備質等因欽此幷准將各原告連鈔錄呈詞咨解到滇臣等遵卽會同核明兩呈所控之人除相同者不重計外合共指控二百七名查保山距省十九站人數太多勢難盡解當經札飭該道府分別首要次要酌量行提一面檄司委員往解詎該處七哨漢民頑梗成風始則欲將應解人證抗匿不解繼則竟將起解之人聚衆刦回並入城搜殺招復回民刦放獄囚焚燒縣署且折毀江橋板片截換來往公文種種不法必須大加懲創經臣等　奏調滇黔兩省官兵分布進剿臣林則徐於本年正月親赴迤西駐劄督辦嗣該哨民等懾服軍威自行縛獻匪犯幷經委員弁兵分投查拿共計前後獲犯四百三十餘名均已陸續審明分別凌遲斬絞遣軍流徒等罪名兩次會摺奏

聞在案查上年滋事抗官之犯本卽歷屆挾仇構釁之人玆將京控名單與已辦人犯逐名互相校對內已凌遲者張時卽張詩重張汶儒二名斬梟者劉汶華張炳張重五高滄陳發科宋潮潰宋發春李汝玉卽李如玉李幗王均卽王君程文芝蘭得沛黃保卽黃疤眼十三名斬決者張界張汶健張汶佑楊小泗李全王遇春馮海廠七蠻周尙志胡三林向春卽林抄羅十一名絞決者劉書周曰庠李名揚三名絞監候者趙草果邱美二名其遺犯除已故之張傑萬重外現所改發者沈聚成董俊段之有三名擬軍者周郁張寬張贊張小滿張友義楊能楊成楊歸生李沛李連甲范先趙滿趙全萬益三郭贊田作貢段蔣

三朱俊顧玉李曉魏寬王信陳東蘇秉甲衔大郎衔平安謝凝二十六名擬流者王全董玉淋白上材三名擬徒者楊春富周際岐吳堃三名統計京控單內已經辦罪者六十六名除凌遲斬梟斬決各犯不便稽誅已於未審京控之先業經處決外其絞決之劉書周日庠二犯前摺內聲明俟提同原告質訊後再行處決其餘定擬監候及遣軍以下人犯經臣林則徐折回大理提到原告丁燦庭親寫遵斷甘結四人共印手摹送呈備案惟查核原呈情節有實有虛或架聳其詞或掩飾其罪均所不免適迤西軍務已竣臣林則徐應返省垣當將原告四名並續獲被控之黃濆等仍帶回省遵奉　諭旨會同臣程矞采復提人證卷宗督同在省司道逐加研訊緣丁燦庭木文科杜文秀劉義均係永昌府保山縣城內回民黃濆等係保山縣民人向為前署縣事嗣代理府事之候補知州恆文服役道光二十五年四月間有已經殲斃之陝省回匪馬大等在保山板橋地方唱曲譏笑漢民被逐起釁漢回互相糾衆仇殺焚掠經永昌文武帶兵往拏回匪率衆拒敵戕害大小營員及兵練多人各處漢村回寨彼此互燒其燒斃殺斃之人事隔數年難以追查確數維時該管迤西道羅天池署鄧川州知州恆文先後奉札前往查辦回衆愈聚愈多屢有攻撲營盤之事漢民喧傳回匪起意進城要將漢人殺盡密約城內回民作為內應並將送書之人盤獲以致九月初二日金雞板橋各哨練頭藉有官給防匪之諭紛紛帶練進城聲稱援救遂將城內

回民無分老幼男婦混行殺戮以致同時殲斃約有四千餘命之多因事起倉猝在城文武彈壓不住而恒文之家丁黃潰與回民本有仇隙乘機執刀至杜文秀未婚妻馬小有姑之家砍殺其父斃命將馬小有姑帶回寓處窩藏旋經恒文押令送交保山縣轉發官媒看養該犯又與已正法之王均楊茂張炳白占淋樊晉得等各帶練丁名爲防變實則縱其搶殺有外出之回民白廷贊及其兄白廷颺家被練殺害多命并搶奪衣箱四隻旋經前督臣賀長齡飭令保山縣追出併作三隻轉解太和縣傳主認領同日丁燦庭木文科杜文秀劉義等家均被慘殺多命因人衆勢亂不能指出兇手何人嗣經各路官兵彈壓剿辦將拏獲漢犯萬林桂等分別審擬正法漢回被燒村寨及傷斃丁口一律撫恤經前督臣奏結在案丁燦庭等痛念家口死亡財物焚燬心懷不甘於回匪屢次報復之後復商同木文科杜文秀劉義等先後赴京控訴冀圖伸理此該原告等起意京控之緣由也其呈控不實之處如所稱城內被殺八千餘人核之節次奏案及府縣稟報均無如許之多然先前尚不敢定準此次臣林則徐親到永昌查縣署被燒之後案卷已成灰燼惟府卷均屬齊全查有道光二十四年前任知府金澂任內據保山縣造報編查戶口底册當即吊起與鎭道暨委員公同查閱內載五城共有回民四百一十七戶通計大小男丁一千八百八丁女口一千二百四十三口統共核算其丁口纔及三千有零即延至二十五年一歲之間不能驟添

一大半又城外各村雖有臨時逃入城內居住者亦斷不能湊至八千餘人之多原呈被殺人數顯見不實且呈中旣云掩殺八千餘人而後尾又云被害一萬餘命是一詞之內亦自相矛盾詰問丁燦庭等又皆諉諸傳聞不能指實至於城外漢回各村彼此互燒互殺在回民控詞但言漢民燒殺回村而訪之滇省紳衿則皆云被殺之漢民實比回民多至數倍現在事過已久原難燭照數計而總之爲挾仇互鬭之案除九月初二日城內慘殺之外概不能專罪一邊也又原呈將回匪燒搶枯柯河幷戕傷兵弁之事移在九月初二以後謂因被漢民慘殺不得已而復仇又謂鄉練飾以號衣鄉首假以頂戴官私莫分以致誤戕兵弁等語查彼時回匪自二十五年七月間卽聚於猛庭寨進攻思毋車燒枯柯河及陶家寨大田街又攻丙麻其戕殺營員擄禁都守皆係九月初二以前之事而呈內挪前作後尤見瞞情掩飾又所控聚衆燒香一節除指名爲首之劉書周曰庠二名均係得實已於質對後卽行綏決外餘則有實有虛且當堂將所控之人提與各原告質對多不相識並有其人早已亡故及出外多年者亦皆混列在內詰其憑何列控則稱係輾轉摭拾成單實非有心誣指又控稱文武官員視回如仇放匪掩殺縱丁搶擄等情查前數年回匪猖獗抗官不得已調兵剿辦其地方文武不能彈壓之咎原所難辭若因莠民互相殘殺而遂加各官以袒助之名甚且指爲串謀滅教則前後數年中永順緬雲等處漢村被回衆焚殺擄刦者

何可勝計亦皆責官員以助回殺漢之偏袒斷獄者又將何所適從至被難之家性命且不能自保何論財物然事後如果可以著追亦未嘗不爲查起所有白廷贊及伊兄白廷颺家衣物除已向黃潰追回箱三隻外卽使尙有餘贓或焚或搶亦早已化爲烏有無從追回並非地方官有縱匪匿贓情事又據控稱招撫難回百餘名觧往大理半途被殺三十六名一節卷查二十六年五月安插回民行至右甸途遇鄉團冲散致被追殺三人其漢團亦被回民殺斃一人嗣飭附近地方官招徠仍送至大理安置所控固有其事尙無殺死三十餘人之多又據控稱二十六年十二月間永昌收租回民被殺七人茲查案據實止六人內袁潮富木二蠻二名係被王鈌嘴挾嫌商同楊椿富等在花橋謀殺犯已全獲將王鈌嘴楊椿富問擬斬絞招審病故鄭三蠻張老七張發沅擬流又楊根大馬潰二名係被張汶健糾同樊晉得卽樊玄大白占淋卽白滿大等砍死攫取銀物已獲張汶健樊晉得白占淋均擬斬決白上才擬流張汶甲擬徒續獲張汶卓現飭審辦又木汶舉袁澂二名因下鄉收租被趙潤與不識姓名數人搶奪銀物戳傷身死二參犯未弋獲業經開參在案又原呈牽控猛庭回民於二十六年十二月被右甸團匪殺害一節雖非該原告等切己之事而大致尙非虛捏查此案上年拏獲首犯范小黑及張小沅經臣等會審　奏明斬梟在案近日續獲嚴萃容孫幅沅馬中驥輝潰登四犯各供認在猛庭殺死馬應瑞等各一命又獲李九

舟李廷玉二犯供認各殺死練勇回民二命均經彙核辦理此又臣等研訊原告情節分別虛實不敢稍有偏抑之實情也總之數年來永昌之案漢回各有曲直漢人之逞忿於回者莫甚於二十五年九月初二日之事而回人之逞忿於漢者前後併計實亦厥罪惟均此次將哨匪辦至四百餘名回民皆已心服而回匪之流毒各處先前拒敵官兵近時刦殺商旅擄掠婦女者亦經拏獲懲辦不但漢民心服即各處回教中之良民亦謂匪類既除伊等免累咸知感激是此番但分良莠不論漢回之辦法似有明效大驗至保山哨民餘匪臣等仍隨時飭拏又經續解馮得勝陳登萬及京控有名之已革文生石維沂三名內馮得勝供認聽糾進城乘機搶奪石維沂陳登萬均認燒香為從亦應一併按例擬結查黃潰一犯身充長隨膽敢附和哨匪刃斃人命復將婦女擄藏又縱練四出搶殺應比照謀叛斬立決律擬斬立決加重梟示臣等於審明後即恭請　王命會委臬司營將等將該犯綁赴市曹處斬傳首犯事地方以示炯戒案係比照問擬家屬免其緣坐李九舟李廷玉二犯在猛庭各斃練勇回民二命亦應斬梟嚴萃容孫幅沅馬中驤輝潰登四犯各殺回民一命均應斬決輝潰登解至途次病已沈重適臣林則徐審決另案重犯即將其先行正法以免倖逃顯戮馬中驤於解省後病故應毋庸議李九舟李廷玉嚴萃容孫幅沅四犯經迤西道王發越審明定擬具詳均因患病尚未起解當即咨明提臣會同該道恭請　王命即將各

犯在大理就地正法免致稽誅馮得勝乘機進城搶奪財物應照謀叛爲從斬罪上減一等改發新疆給官兵爲奴石維沂陳登萬二犯聽從燒香結盟應照例實發極邊煙瘴充軍原告丁燦庭木文科杜文秀劉義京控呈詞均有失實之處本應照申訴不實律定擬姑念伊家均已被害情殊可憫應請從寬免責釋放再黃濆一犯係勒休知州恆文之家人該犯挾仇妄殺並縱令練丁滋事即使恆文並未縱容亦屬昏瞶不職且該員係與已革道員羅天池同辦此案羅天池業經奉　旨革職永不敘用該員事同一律僅予勒令休致尙覺不足蔽辜相應請　旨將勒休知州恆文一併革職永不敘用以示懲儆黃濆所擄之馬小有姑訊明未被姦汚已據杜文秀具結愿領完娶應毋庸議此案京控單開香匪姓名除查明業已物故及早經外出並不在籍者均毋庸傳提以免拖累外其提到被控人犯供認燒香爲匪者均已分別定罪卽屢訊堅供並無燒香者亦經提同該原告丁燦庭等再三質審據供素不認識並不能指出爲匪確據不敢誣執自應分別釋回本籍管束至其控呈之外有實曾戕殺回民而該原告轉未控者亦先後併獲多人俱訊明正法統歸入哨匪案內錄供報部已咨者毋庸重錄外再有現在續辦斬絞遣軍之黃濆等十二名犯供暨原告丁燦庭等供結一併鈔錄咨部備核經此番持平懲辦之後漢回人等尤當隨時化導約束令其盡消仇衅永作良民以期仰副　聖主敉靖邊圉之至意

定讞必平恕　宋邦僡

謹按官司出入人罪及斷罪不當刑律綦嚴所以責成承審官求情法之平也惟無枉無縱而尤必以慈祥愷惻之意行乎其間孔子曰其用法一也思仁恕則樹德加嚴暴則樹怨至哉言乎

經訓

書舜典惟明克允　立政式敬爾由獄以長我王國茲式有慎以列用中罰（蘇公為司寇能敬其所由之獄培植基本以長我王國今于此取法惟謹則能以輕重條例用其中罰無過差之患矣）

禮王制刑者侀也一成而不可變故君子盡心焉　大傳愛百姓故刑罰中刑罰中故庶民安

周禮以五刑聽萬民之獄訟附于刑用情訊之至於旬乃弊之讀書則用灋（附謂罪與法相協者罪協猶用其情以訊之既訊又至十日乃斷之雖斷又讀其入罪之書使其曉然於犯罪之不可宥此所以死者與我皆無憾也）

案宜早結以免拖累　宋邦僡

謹按內外衙門承審事件例有定限刑部現審事件杖笞等罪限十日完結遣軍流徒等罪限二十日命盜等案限一個月其鬬傷殺傷之犯到案後以傷經平復及因傷身死之日為始內外移咨行察及提質並案犯患病以查復及提到並病愈之日為始接審者以接審之日為始（見鞫獄停囚待對）又承審官於聽斷時

如供證已確縱有一二人不到者非係緊要犯證卽據現在人犯成招不得借端稽延違者議處見証告蓋兩造訟牒官為斷結脫然歸去便可各治其生倘宕延時日訟者多食用之費家人增懸望之憂甚至有情罪未判禁繫逾時不免瘐死者皆因循怠緩階之厲也戒之愼之

經訓

易君子以明慎用刑而不留獄

周禮鄉士掌國中各掌其鄉之民數而糾戒之聽其獄訟察其辭辨其獄訟異其死刑之罪而要之旬而職聽于朝　遂士掌四郊各掌其遂之民數而糾其戒令聽其獄訟察其辭辨其獄訟異其死刑之罪而要之二旬而職聽於朝遂遠于鄉故二旬　縣士掌野各掌其縣之民數糾其戒令而聽其獄訟察其辭辨其獄訟異其死刑之罪而要之三旬而職聽于朝野去王城尤遠故又增一旬之期　方士掌都家聽其獄訟之辭辨其死刑之罪而要之三月而上獄訟于國都謂王子弟及公卿之采地家謂大夫之采地去王城愈遠故以三月爲期

至誠開導令愚民悔悟　宋邦僡

小民狃於習俗不知禮讓往往激於一時之忿遂成不解之讐此險彼健訐訟不已一口之氣未伸全盛之家幾破為官長者遇有此等詞訟必須多方開導使兩造及早和息則所以保全愚民者不少又有迫

於飢寒偶罹法網懲處之餘尤貴深其訓誡人苟悔罪雖惡人許其自新所貴吾至誠惻怛有以感動之耳凡人具有天良鮮有不可以勸化者勿概以若輩爲不屑教誨也

經訓

書大禹謨刑期于無刑民協于中　康誥民罔迪不適適從也言民無導之而不從者也

詩魯頌匪怒伊教

決獄貴有斷制　宋邦僡

斷制之義甚廣而大旨不外準情酌理得審處之權衡而已嘗聞治獄有四要公則不偏明則能照慈則不刻斷則能決竊謂惟公與明與慈然後可以善我斷否則吾不知所謂斷者何如也

經訓

書呂刑非佞折獄惟良折獄罔不在中

禮王制有旨無簡不聽有發露之旨意而無簡核之實跡則難於聽斷矣於是有附焉有赦焉附而入之則施刑從輕赦而出之則宥罪從重附從輕赦從重　又

意論輕重之序慎測淺深之量以別之所犯雖同而有輕重淺深之殊者不可概議也故別之所謂權也

受訴不可執成見　宋邦僡

徇受請託稍存直道者不爲惟先入之言最易惑人兇徒挾仇誣攀訟師刀筆漁利往往憑空揑造淆亂黑白偶爾訪察則祖原告者說原告之詞祖被告者說被告之詞又或別衙門業已有供亦難據爲信讞一爲偏向遂至冤抑莫伸

經訓

書君陳殷民在辟予曰辟爾惟勿辟予曰宥爾惟勿宥惟厥中　呂刑罔不中聽獄之兩辭無或私家于獄之兩辭

耐煩聽察務得確情　宋邦僡

心躁氣浮草率定讞最足誤事夫治獄之道百無一枉不足言功萬有一冤咎將莫贖故情僞難測務貴虛公研鞫不憚再三勿持兩可之說必歸五聽之平情罪旣眞自無冤濫

經訓

書呂刑惟貌有稽卽色聽也　又察辭于差　又明清于單辭單詞無證之辭

禮王制悉其聰明致其忠愛以盡之盡謂盡得其情也

周禮以五聲聽獄訟求民情以訊鞫作其言因察其視聽氣色以知其情僞故皆謂之聲

戒株連　宋邦僡

謹按律惟反叛（又糾衆戕官反獄邪教惑衆見例）殺一家三人支解人採生折割造畜蠱毒等犯緣坐其親屬而女許嫁已定子孫過房與人聘妻未成者俱不坐（見謀反大逆）又一家人共犯止坐尊長（侵損於人者方以凡人首從論見名例律）又例載凡詞狀止許一告一訴告實犯實證不許波及無辜及陸續投詞牽連原告內無名之人如有牽連婦女另具呈詞倘波及無辜者一概不準仍從重治罪（見誣告）仰見　盛朝欽恤惟中懲惡雖嚴而所以示矜全防株累實無微不至百司承流宣化自當以矜慎為心非案內確有罪名之實犯不得牽連非案內必須對簿之要證不得拘喚自來秉性殘忍者往往羅織無辜不旋踵而自罹慘報稽諸前史歷有明徵可不戒哉

經訓

孟子罪人不孥

書允征殲厥渠魁脅從罔治　呂刑何度非及（及逮也審其所當及而後可逮之也）

請臬憲區別齋匪稟　何紹祺

近日大府查辦青蓮教一案業經入奏仰見防患未然至周至密免將來釀成巨案真滇省官民之福惟

大人督飭勤勞恐不遑稍憩耳但祺思此等匪徒其倡首者妄稱九十六億生靈將遭大劫傳教收徒設壇斂費處太平之日為不祥之語妖言左道罪不容誅所謂副教首者幫同傳播斂錢亦實目無法紀但鄉愚易惑難曉附和者多將來漸成叛逆固未可知而目前只冀消災似宜稍恕微聞各犯到時有情願改悔者大府即準施恩照天主教跨十字架之例令其破齋而去洵屬法外施仁功德不可思議祺聞知不勝欽佩所可慮者各州縣差役每易藉端生事其傳教要犯未必上緊緝拏而鄉曲之間有持齋嘸經者悉可藉訪察之名遂貪饕之實祺風聞迤西一帶閒有無知男婦一聞緝拏持齋之人即行自盡不一而足持齋者未必皆習教習教者未必皆斂錢斂錢者未必皆謀逆有官職僭號者為一等有藏匿軍器者為一等有荒謬經咒者為一等僅持齋念佛者為一等槩令一併緝拏非所以仰體憲懷慎重民命也祺地處衝途山徑四達深恐要犯逗遛在境倖逃法網是以懸賞揀差盤查隘口然亦恐差役下鄉訛詐諄諄曉諭至再至三倘無溝瀆自經之事而鄉封有書相告心甚惻然不揣冒昧擬請此後持齋之人實係省中各犯扳出者指名拏勘明有經卷而謬妄及家中供奉無生老母神牌者即行解省歸案辦理此外只有尋常經卷並未奉神者只各解各府訊明問其是否改悔予以自新之路至並無經卷只係喫眼光齋觀音齋竈齋者各州縣自行保釋毋庸詳解并嚴飭營汛兵役不準下鄉訛詐再行出示開導愚

民其眞正要犯仍遵大府之意準其首出免罪領賞庶幾玉石攸分小民樂業

此稟到省兩司憲立下通飭並將押省各犯開釋百餘人未到省者陸續放歸此後無自盡事 自記

請飭永革陋習以重命案疏 鄧慶麟

臣風聞吉林地方遼闊村落星散四鄉每出一命案或距城數十里數百里地方官以路遙篤遠不肯即驗必俟續有報案湊成三五起七八起時方帶領刑仵衆役百餘人挨次臨驗竟有伺候至三五月之久不獲相驗者一日官到上下廠規每一命案必得數千吊其公館供給看守呈報及鄉保額外洒派侵蝕尙皆不在此數實爲地方之大害且死屍日久暴骨或爲犬狼殘食或值暑熱糜爛屍驗不全每致屍親兇犯藉以狡執故相驗不實訟端不息易啟開檢之案殊非矜恤民命之道應請 旨諭令吉林將軍嚴札各該廳嗣後遇有命案無論多寡遠近隨報隨驗不准任意遲延廠規名目永遠革除隨帶人役酌立額數不得逾定額之外違者揭參庶死屍無暴骨蒸檢之慘吏役鄉保亦無從藉事勒派矣

據供先結以清庶獄疏 張道淵

竊查命盜重案向分首從定罪輕重不等如首犯在逃未獲從犯監候待質必首犯到案然後訊供辦結立法本極詳慎臣愚以爲首從罪名輕重所關該犯當獲案之初大都避重就輕孰肯自認爲首誣扳妄

指眞僞已不可憑第有一犯在逃便可以爲首推之是案犯人多已獲者未必皆爲從在逃者未必皆爲首也至於雜案之中干証牽連人犯更多或私押或收禁情弊百端無非受待質之累易云君子以明愼用刑而不留獄盍鑒於此今以犯未全獲遂令該犯等監候並長年拘之如此在逃者早獲自可於質對後辦結倘竟無獲必至重案終懸而有罪者稽誅無辜者受累無枉無縱之謂何不第此也監候至於數年瘐斃則情罪無當逃越則緝拏更難卽不斃不逃而案犯日多恐獄中亦無地可容近年各省中時有越獄之案未必非人犯太多之故伏思　朝廷慎重刑章屢經更定各衙門按章辦理原無所枉縱於其間惟查監候之案旣係待質必要犯全獲乃能訊結而現在此等案件闔各省中竟有淹滯數年者若非變通辦理不第案多積壓日久弊生且輕重緩急之間民命實有妨礙況現值荒旱成災　皇上虔祈雪澤尤應清理庶獄用以恤民隱而感　天心擬請飭下內外理刑各衙門除現辦現審案犯務須按限清結外其餘一切監候待質者無論新案舊案首犯從犯亟宜酌量情節按照現供應得罪名卽於擬定後先爲辦結不必以一犯在逃再延時日並請　飭下刑部分別案件逐一議定章程頒發各省凡係首犯在逃從犯先獲之案但訊明確供以一二年爲限令其監候待質如限滿首犯未獲卽將現獲之犯擬定罪名或輕或重按例先結將來在逃者獲案無論首從均加等重辦以昭炯戒如此變通辦理則罪輕者

不至久羈囹圄而庶獄清情實者不能倖免科條而刑罰中庶幾天時人事兩相感召而休徵可驗矣

清理積案以甦民困疏　丁日昌

閭閻苦累莫甚於詞訟地方官宕延不結差役藉端訛詐經年累月動至蕩產傾家因而强者變爲盜賊黠者流入異端人心風俗之壞胥由乎此是以臣任蘇撫時創立章程通飭各屬將詞訟按月造冊通報予以功過以示勸懲並令將押犯姓名懸挂粉牌按月另册造報必隱者彰之使顯然後官吏不敢任意欺朦仍隨時派員密查報冊實數是否相符遂漸無延案私押之弊而民困亦藉以稍蘇前直隸督臣曾國藩前福建撫臣卞寶第知行之有裨於民先後向臣處抄錄章程通飭直隸福建各屬一體仿辦茲臣蒙恩簡授福建巡撫接任後卽經嚴飭各屬實事求是勿得仍蹈從前積習月餘以來披閱各屬稟報類皆有名無實積壓之案仍多審結之案實少且聞僞造匿報之弊不一而足卽押犯亦多不列册不挂牌者深堪詫異當經臣查出種種弊端計閩縣共匿報詞訟一百餘起侯官莆田二縣共匿報詞訟二百餘起福清縣共匿報詞訟八十餘起雖內有前任未報之案而各該縣到任後不知據實補報且蹈其覆轍均難辭咎又派員查點閩縣押犯匿報二名侯官縣押犯匿報十五名福清縣押犯匿報二十八名南平縣押犯匿報二十五名此外晉江建安甌寗邵武長汀漳平等縣詞訟册報亦多匿漏以清訟安民之

舉而視為故事具文粉飾朦混殊堪痛恨訪查各州縣陋習緣因詞訟據實稟報倘結案不及成數必干處分是以每月必捏造審結若干起作為開除既可避免處分又可以結案之多希冀上司保奬故統一省月報冊計之結案已不下數萬起宜若訟獄可清民困可蘇矣而各州縣年復一年案牘仍不少減者何哉蓋造入月報者皆口角細故之案大半僞捏其眞案之不結者依然如故是多一番防範更多一番欺朦若非於立法之初盡發其覆擇尤叅處無以祛錮習而儆玩延除福清縣知縣某已另案叅革並再查明各縣有無匿報詞訟以及押犯懸牌不實另行辦理外相應請 旨將調署閩縣知縣某署侯官縣知縣某調署莆田縣知縣某晉江縣知縣某署南平縣知縣某調署建安縣知縣某署甌甯縣知縣某邵武縣知縣某署漳平縣知縣某調署漳平縣知縣某十員一併摘頂勒限半年內將積壓各案次第結清再行奏請開復其有認眞振作一律清結者屆時仰乞 聖恩分別奬勵倘再不知愧奮另行嚴叅以示懲勸

設法清理監押人犯并勒限查辦疏　　文煜 丁日昌

竊照閩省吏治因循成習積案纍纍未定罪犯及牽連人証禁押既久動致拖斃是欲蘇民困當以清理庶獄為先必澈底根求悉心體察揭明其所以然之故俾和盤託出而癥結方可盡除必力破拘攣剴示

懲勸稍原其不獲已之由俾改轍弗迷而倒懸方可速解臣等前經查明匿報詞訟各廳縣兩次彙叅摘頂勒限清結並擇其尤為泄玩者如甌甯縣知縣鄭啟明福清縣知縣魏弼文等分別奏叅革職查辦一面嚴催各屬認眞經理隨時告誡幾於筆禿唇焦半年以來統計辦結新舊監犯五百三十二名各廳縣所報冊內名數與密查實有人數尚相符合惟押犯往往有冊中僅報數名實押至數十名者即如廈防廳押犯八十餘名而冊報僅止數名石瑪廳押犯二十餘名而歷報並無押犯以此類推各州縣之匿報漏報者實指不勝屈而且有書差私押而門丁不知門丁私押而本官不知百姓或農工度日或小本營生一人被押即一家不得安枕必賣田宅鬻妻子經營請託而後始得釋放回家當官吏博弈飲酒之時正小民呼籲無門之時此中嘆息愁恨之聲豈不足以召水旱而干天怒自經臣等嚴加查究各州縣於冊報有名之押犯已結釋一千二百四十六名其未登列冊報以及書差私押計釋放者蓋又不止數千人矣尤可詫異者如壽寧縣監犯李暄淦遇　赦年餘尚未釋放嚴札申斥該縣尚禀復以犯人戀監無心求釋將樂縣押犯楊長吉飭查因何事久押不放而該縣則禀復以係歷任流交之犯並無案卷可查甯化縣監犯管福以入會被禁多年現據訊明實係誣扳諸如此類殊堪憤懣均皆批飭立即保釋現計通省未定案犯尚有二百九十餘名押犯尚有六百二十餘名其監犯最久者如福清縣之翁彝粿已禁

至二十年政和縣之湯子岡已十二年古田縣之雷眞莆田縣之潘植皆十一年晉江縣之葉港甌寧縣之章文建陽縣之呂富老皆十年其押犯最久者如閩縣之邱盛福清縣之王三妹伍相吓皆十年南靖縣之王芋薯王酒皆八年此外或六七年或四五年者又書不勝書此等罪犯命盜居多或嚴刑所逼供詞先後翻異或書差所指供詞始終游移或僅認爲從而正凶未獲或竟訴爲冤而原告堅執干証毫無逸犯難緝問官拘以成例不敢斷結細閱各該讞牘當時如果據供定案轉在可援　赦邀免之列因其供詞前後不符反至長繫待質不得仰沐　皇仁於情亦復可憫至各該廳縣豈盡無良實緣歷年接替先後參差或因尋緝正凶有購線之費研鞫定案有招解之費一經隔任罕肯代爲擔當雖承緝例有處分亦已無可加重該犯既狡展不承本官亦躊躇候代任復一任年復一年欲辦不能欲釋不可遂致積重難返陳陳相因目下可辦者均已辦釋未辦者皆窒礙難行無從措手如照例悉與推究處分而須官舍爲空臣等目擊情形殊深焦灼倘再不設法整頓坐使羈囚對泣不至瘐斃不止既失天地好生之德亦辜　朝廷欽恤之仁合無仰懇　天恩寬其既往准予暫行變通辦理以期圜扉一清擬請將光緒元年以前積壓各件如係遲延有因邀免扣計限期應招解者卽行招解並由司酌量籌給解費以免瘠區藉口賠累其事在　赦前罪應援免者由該管道府就近勘明詳結釋放至搶竊等案人犯無贓無証訊

係誤拏者卽立予省釋或先有証佐後復狡翻以及開設花會書差詐擾教唆詞訟擄人勒贖一切為害閭閻情節可惡而供証未明此等桀黠之徒若一律准予釋放非變為盜賊卽流入異端擬請照搶竊鎖墩之例分別酌定年限鎖繫石墩以示懲創而免羈禁至牽涉命案及一切雜案人犯或供情狡展或証佐未齊因而延宕不結者比比皆是擬請援照正犯在逃餘犯監候待質之例如各犯禁押年月已逾例限卽照現供定擬發落倘未滿限則扣計何時屆滿如逸犯無獲再行擬結其餘詞訟細故一切干連人証立卽訊斷釋放並由司遴委明幹之員攜帶先前調到各案卷與之講求明晰如臨審情節互異准其稟明候示辦理不致墨守成見分投馳赴各屬會同廳縣統限年內一併查辦清結以仰副　聖主痌瘝在抱刑期無刑之至意倘印委各員敢再泄玩從事逾限不結卽行嚴參其能勘斷明悉情法持平一洗積習者並仰懇　天恩准由臣等酌量保獎以昭激勸是前此旣寬其因循之咎以後復予以拔擢之榮當無不愧奮而思自效者矣至此後新收之案仍各照定例辦理不得再有積壓仍蹈前愆倘有私押匿報等弊卽當從嚴參處臣等為慎重民命清理庶獄起見旣不敢拘泥向章輾沿苟且之習尤不敢任情輕縱徒博寬厚之名是否有當伏乞　皇太后　皇上聖鑒訓示再此摺係臣日昌主稿擬請于十一月間拜發因渡海巡臺途中延擱數旬故遲至現在纔發合併聲明

奏爲刑賞失中謹披瀝直陳疏　禮科給事中王昕

竊維刑賞者馭天下之大柄毫釐之差聖王謹之唐虞豈有過舉必以協中垂訓者蓋至當不移乃爲得中不必是非顚倒而後爲失中也近如山東委員高文保被殺一案經尙書廣壽侍郎錢寶廉查辦定擬奏　旨照准夫刑者刑卹者卹　朝廷賞罰豈不謂然第事關紀綱風教幾微毫忽之差卽不免爲　聖朝之累此臣所以深憂過計而不能已於言者也查刑律謀殺造意者斬加功者絞乃爲謀殺凡人言之若夫奉命出使爲所在官吏謀殺不論造意加功首從皆斬此案爲縣令者朱承康藉事貪贓者朱承康抗不遵提解交人証者朱承康朱寶森雖係經手過財之人於分爲卑幼於事爲聽從若非朱承康從中主使焉敢背其尊長而致人於死卽謂高文保之死實由朱寶森下手致命不過順朱承康之意指倚朱承康之權勢爲朱承康之爪牙卽使到案自首供認不諱正與刑律謀殺使命首從皆斬之條適相脗合況朱承康既知高文保被殺身死何故揑稟自戕既知朱寶森爲殺人正凶何難立時拿獲由此以推殺有使之殺者逃有使之逃者造意首犯非朱承康而誰夫以造意謀殺之犯被殺者又係因公奉使之人竝不科以尋常謀殺之罪元惡輕縱情狀顯然　朝廷以刑賞御臣下凡有關法戒之大端必不容絲毫之未盡臣恭查嘉慶十三年山陽賑案我　仁宗睿皇帝重惜李毓昌之死赫然震怒將主謀之知縣王

伸漢斬決處死將知情之知府王轂絞決處死將下手之家丁二人墳前正法而總督鐵保僅止失察亦發往烏魯木齊矣布政使楊護按察使胡克家僅未能指駁亦均照部議革職矣至李毓昌則　褒其忠旌其節崇銜以卹之加榭以榮之　賞其子李希佐以舉人　賞其叔李泰清以武舉而　聖心惻然未已又　親製憫忠詩三十韵爲之闡揚幽鬱勒諸貞珉用垂不朽夫李毓昌一死耳抵其命者至四人之多蒙　優卹之典有加無已仰見　大聖人扶振綱常慮及萬世意至深遠也今嶧縣一案無異山陽而朱丞康金刃殺人不同藥毒其兇悍甚於王伸漢高文保佐雜末吏不同進士出身其守正尤難於李毓昌而案情顯明昭著罪有攸關更不同山陽之案陰謀詭秘非悉心研鞫不能得實今以造意首犯僅與失察之總督同科而所指謀殺正凶乃在遠颺無蹤之人所擬加功之千總並未照知情之知府治以絞決之罪高文保雖蒙守正不阿之　諭曾不及李毓昌卹典萬分之一臣愚以爲當此吏治敗壞人心頹靡之時以窮兇極惡之朱丞康謀人至死尙不欲寘之於死天下無復有畏法之吏以慘遭奇禍之高文保因公致命並未立決一命以抵其命更何以厲萬世忠貞之節近年州縣犯贓委員受賄扶同徇隱之案多矣此端一開愈無忌憚誰敢爲高文保而不爲朱丞康伏願我　皇上深維　祖宗用法之意宸衷獨斷將朱丞康立正典刑將高文保破格　賜卹而承審此案中外各員亦當治以應得之咎以爲

大臣敷衍了事者戒庶　國法伸人心快而紀綱風教爲之一振矣天下幸甚萬世幸甚

爲杜訟棍株連苦累小民疏　卞寶第

臣查閱刑部通行章程內開京控交審案件無論奏咨均應親提審辦等語原以小民冤抑莫伸必當爲之昭雪問官意存廻護必當予以親提立法何嫌周密至於田土錢債細故本無冤屈重情未在本省控告遽行赴京呈訴亦無慮問官廻護似宜分別辦理今查京控案件如上項細故混爭或未在本省控告此類實多一經咨交卽應將被告及証佐人等紛紛提省遠或千餘里近亦數百里川資旅費需用浩繁曠業廢時生機坐困故凡牽連拖累莫不受害無窮臣擬仰體　皇仁將咨案之事涉細微及未經本省控告者飭發該管道就近親提審明議擬咨司酌定由臣覆核咨銷其奏　旨交審事件並咨案之情節較重者仍由臣督同臬司親提審訊以期輕重得宜恤小民苦累之情杜訟棍株連之計奉　上諭刑部收京控呈詞酌擬分別辦理一摺前據湖南巡撫卞寶第奏京控咨交案件事涉微細本無冤屈重情未在本省控告亦無慮問官廻護卽發該管道就近親提審擬該部查議卞寶第所奏各情係爲矜恤無辜免受拖累起見卽照卞寶第所擬辦理並行各省一體照辦至各省京控案件實因州縣官聽斷不公案情重大冤苦莫伸情急來京呈訴自應照例准理其有以口角微嫌及一切細故意圖牽累捏情妄控者

一經發交本省專提人證輾轉滋累是刁狡者得遂其傾陷之計良民受害不可勝言着都察院步軍統領衙門嗣後遇有京控案件務將原告原呈詳細審察如控詞瑣屑情節支離並未在本省督撫衙門控過卽予駁斥不准接收並着各省督撫於京控交審之案督同臬司巡道虛衷研鞫務得確情實則立予平反虛亦照例坐罪不准以事出有因及懷疑誣控等詞曲為遷就擬結以儆刁健而安善良欽此

奏為重案未協有關治本民心疏　國子監司業　張之洞

竊四川東鄉縣一案昨經　欽差恩承童華查辦審擬奏覆　勅下刑部議奏在恩承等研鞫數月自當詳慎部臣公同核議自當平允惟是此案之眞正本源緊要關鍵似尚有未盡縷晰上　聞者道路傳聞人言藉藉不敢不為我　皇上陳之伏思此案之查辦由於濫殺濫殺由於誣叛請剿誣叛請剿由於聚衆鬧糧聚衆鬧糧由於違例苛斂各稟各疏中所謂署東鄉縣知縣孫定揚議派捐輸每正銀一兩多加錢五百文是也查四川之捐輸與他省異咸豐中葉軍餉無出計臣議於四川錢糧之外加收津貼津貼者按糧攤派正賦一兩則津貼亦一兩矣咸豐末年更議於津貼之外加收捐輸捐輸者亦按糧攤派川省一百六十州縣除最瘠數十州縣外餘皆派及或一年一派或兩年三派由藩司臨時斟酌大約每縣地丁五六千金者捐輸派至萬金上下而錢糧最少之戶不派正賦一兩則捐輸幷不止一兩矣此皆報

部充餉之正款也而耗羨辭費不與焉不特此也川省雜派最多若夫馬局若三費局有者什之八九此外地方公事各局名目不一皆取之於民皆派之於糧局紳議之官吏斂之大率每地丁一兩合之津捐雜派大縣完多將近十兩中縣完少亦須五六兩糧民交納者先完雜費繼完津捐然後許完正賦雜費不完串票不可得無串票則官得治以抗糧之罪其術亦巧而毒矣非若他省捐輸偶一爲之卽有勒派止累富室而已川省捐輸之數向由藩司派定照文徵收無可加減故東鄉之多收五百文非勒捐富戶也乃加賦也非爲 國家斂也乃肥己也此等情節度 朝廷未必盡知也考川省蕃盛自雍正間招民墾荒始 國初以來闢地少定賦輕故司農屢次加派而百姓黽勉輸將蓋蜀民涵沐 聖澤亦知急公紓難之義不忍吝也官吏於是謂蜀人富而且愚因之苛斂不已然而百姓亦能曲諒官吏辦公之無資私用之不給民力已竭仍不敢怨也何至舊章之外復又增加且東鄉自同治八年以後局中有鉅萬之徵收無一紙之清帳鄉民憤激清算遂發兵以剿之且舉無數無干之老弱婦孺而屠戮之此不得不爲四川百姓痛哭流涕而訴之於天地父母者也且 皇太后 皇上亦思髮捻所以削平之故乎咸豐以來賊氛幾徧天下師老餉匱岌岌可危然而以次掃盪重覩 昇平誠有如宋韓琦歐陽修所云臣等五六書生輔佐太后而天下聽從者此豈盡師武臣力之所致哉亶由 列祖 列宗深仁厚澤積累淪浹

故　皇天眷佑我　聖清而使然也我　朝深仁厚澤固屬美不勝書然大要則有兩事一曰賦歛輕一曰刑罰平賦輕則不至竭民財刑平則不肯殘民命順治元年　世祖章皇帝諭曰官吏朦混倍徵者殺無赦十三年嚴徵收加派之禁康熙五十二年　聖祖仁皇帝特頒永不加賦之諭為古今數千年所無之善政至於好生惡殺慎重刑辟乃　列聖相傳之　心法順治十年六月　聖諭有云死者不可復生誤者不可復改此悔此怨咎將誰歸務平心守法使人不冤康熙十二年十二月　勅刑部將逆案干連人等情罪稍可矜疑者概行省釋康熙元年三月定錄供不全引律不確之禁二十二年十二月　諭大學士等曰人命重大無辜枉死上干天和二十四年四月定有司誣良為盜照故入平人例從重治罪之禁九月定貪官不入緩決之例四十七年二月　遣侍郎穆丹審浙江大嵐山賊案　親書諭旨令察審時毋得恐嚇良民並　諭除賊犯正身外株連人等用刑尤宜謹慎乾隆五十年七月河南王金等糾衆拒傷兵役一案李二等六十七犯持械助勢奉　旨從寬免死至　大清律一書原本唐律斟酌盡善最為精詳平允二百年來　君臣上下準此斷獄無敢意為重輕所以培元氣而篤　丕基者在此兩端而已嘗考從古帝王所以享國久長者財力兵力權謀術數皆不足恃惟民心為可恃誠使君仁民悅則雖積貧積弱而不至於危雖有四裔强鄰見其國之民氣固結　天心眷注則隱然有不可動搖之勢而不

敢生其陵侮覬覦之心即如近年北省奇災餓莩徧野以尋常事勢論之足以生事然人情帖然饑而不害者此乃天鑒我 皇太后 皇上有愛民之心故也今孫定揚橫徵暴斂妄召外兵殘民以逞民不叛而誣爲叛城不圍而揑爲圍兵已臨而不乘機撫定將欲剿而無一語阻攔流毒半年殺人如草假使非該員揑禀於先則督臣剿洗之批何從而下非該員慫恿于後則各營妄殺之念何自而萌原禀明有形同叛逆縣城危在旦夕之語謂之蓄意誣民爲逆百喙何辭查例載誣告叛逆已決者斬律載故入人罪至死者坐今聞恩承等不引確切之本律而牽合告重事不實之條况例載告重事不實幷全誣十人以上發邊遠充軍如有干係重大事情臨時酌量辦理何又將後二語删去乎此非孟子所謂刺人而殺諉罪於兵者哉臣愚以爲不誅孫定揚不惟無以謝東鄉千百之冤魂無以服袁廷蛟並無以服李有恒使

皇太后 皇上早聞四川官吏貪殘剝削之狀親見東鄉百姓焚殺縻爛呼號宛轉之形不知若何憫惻若何震怒乃案懸四年兩被京控三經糾參兩易督臣三奉查辦而卒之舍首惡而不誅事無眞是非刑無眞罪名此臣之所大懼也夫臣亦何惡於孫定揚而必欲誅之所惜者 國家之法紀 祖宗之德澤苛斂屠殺不忍背叛 朝廷之民心近年承軍務之後封疆牧令心粗手滑動輒用兵即如去年浙江金屺閼私墾升科一案山東陵縣抗漕一案殺戮亦爲過重然且姑置勿論蓋事未上 聞則咎在督撫

案已到部則權在　朝廷若再不遏其流以後日肆貪虐必致毆民爲盜而後已臣前奉　命視學蜀中光緒二年夏間考試川北郎聞物議沸騰擬俟回省詳考本末如實有顛倒即當上陳乃秋間到省已經臺臣參劾得　旨查辦自不便再行瀆　奏今日獄成罪定而是非未明臣來自蜀中實有見聞若不一言上無以對　朝廷下無以對四川通省之士民此案卷牘太多如蒙　敕將孫定揚誣叛請兵原稟原供摘出上呈一經　御覽眞情立見或謂屢經查辦關涉大員太多豈能再爲平反不知失出一案處分頗輕果爲　國家所倚任之大臣用舍操縱　朝廷自有權衡何必顧忌牽制致紊大法哉臣願　皇太后　皇上深維　祖訓至嚴人命至重民言可畏　天鑒難欺關係至大不獨一蜀應如何核議之處恭候　聖裁

遵　旨查覆東鄉一案疏　李宗羲

光緒四年四月十七日准四川總督丁寶楨咨開承准軍機大臣字寄光緒四年二月初一日奉　上諭翰林院侍講張佩綸所稱四川東鄉縣一案李有恒罪名輕縱請飭復核等語着丁寶楨再將前案悉心覆核務求平允無稍迴護前兩江總督李宗羲籍隸四川見聞較確着該前督確切查明據實具奏欽此又於五月十二日准刑部咨開前因臣查東鄉一案平日早有所聞迭次派親信家屬馳赴尖峯寨千金

硐等處查訪臣復力疾親至該縣調卷細查稍有端倪竊思袁廷蛟聚衆算糧始則因官紳通同浮收繼則因知縣冒昧請兵而其後李有恆以搜拏爲名遂致破寨破硐無辜受戮頭緒紛繁謹爲我　皇上縷晰陳之查東鄉縣地丁向來以錢完納同治年間每兩加至五千五百文又復隨糧徵收津貼一兩派錢二千二百文捐輸一兩派錢五千二百五十文茶課一兩派錢八十文四項共完錢十三串三十文不但此也各鄉局士預爲墊銀交官批解後加大利滾算鄉民至斗盤猪盤尚不在內民不堪命怨聲沸騰故曰官紳通同浮收者此也先是袁廷蛟之舅李金良爲糧京控以袁廷蛟作抱發回本省提審被革員張裕康籠套議和袁廷蛟受責李金和遂不敢復控袁廷蛟不服乃約數百人清良糧帳駐紮城外隔河之觀音嵒旗書糧清民安四字經前任綏定府易蔭芝來縣諭令赴府核算定章鄉民解散及袁廷蛟赴府局士計誘回縣先尋四鄉局士算糧欲令違限不到算糧之舉即可中止袁廷蛟回縣始悉其情逕往局士各家不依會地痞李開邦吳芳體東請至官渡場與局士梁天貴算帳夜宿該處文武宮李開邦吳芳體賄串流痞放火聲言袁廷蛟搶場殺傷九人袁廷蛟逃至廠溪會匪吳奉山帶數十人聞風而至名爲幫袁廷蛟報復李開邦等實欲乘機搶奪袁廷蛟復至官渡因聞前夜太林孝花行出手幫拏乃將花行門壁打毀又聞太林孝藏在鹽店復至鹽店滋鬧嗣袁廷蛟見吳奉山肆行無忌屢遣不散始至豐城向

局士王宗恩索取侵蝕錢數百串逼令吳奉山回家竟至互鬭而去後在開縣家內拏獲處斬前署東鄉縣孫定揚聞官渡場滋事卽令張裕康帶勇數百前往探聽鄉民深恨張裕康前次套和男女齊站高山同聲嫚罵張裕康嚇退倉皇稟稱袁廷蛟已叛與局士等慫恿請兵適汛弁許安國千總楊開泰世職蔡啟祥先後馳至鄉民疑爲局士私勇遂將馬匹器械奪去迨詢知爲官兵如數繳還乃孫定揚遂以兵丁不知下落縣城危在旦夕稟請援勦并不敘明事由故曰知縣冒昧請兵者此也官渡撲營一事實因勇丁漫無紀律在鄉估拏食物且有趙尙達之媳在山牧牛被勇逼姦民間忿激聚團又因李開邦吳芳體估抽糧食每斗一升與王英祥有隙兵至指爲袁黨拘拏營中其兄王盛祥欲乘人衆索回英祥遂帶團練百餘人在官渡場後大梁吹筒喧嚷同聲嫚罵營官劉道宗疑爲撲營出隊接仗團衆始猶擂石相拒後勇上梁卽鳥獸散追殺王石匠一人并將王盛祥拏獲同王英祥先後斬首於是鄉民駭極倉皇上寨畏死飛石抵禦擊傷胡亨清一名後李開邦吳芳體引導由寨後小路扒進殺斃及墜岩死者二三百人查新寨紅岩寨烏嘴寨相離不遠而險以尖峯寨爲最遂棄三寨并守一處李有恒親提兵勇前往寨民半係老弱婦孺最可慘者張尙和龎張氏等均已七十餘歲王長生趙富元等均甫三四歲悉被殺戮寨內年幼婦女掠去甚多如趙尙琴趙尙懷之女趙尙卯趙尙益之媳帶至官渡廠溪其家始用錢及洋煙

取回至趙尙友趙尙功之妻被勇掠去至今查無信息燒毀房屋一百餘間李有恆勦謂搜拏袁廷蛟破寨之後並無蹤跡乃猶不悔悟確查袁廷蛟所在輕聽李開邦吳芳體指使又同營官雷玉春往攻相隔四十里之千金硐硐民閉硐固守李有恆令朱家坪素有善人之名羅心仁至該硐說合祗搜袁廷蛟並不滋擾硐門賺開之後無分老幼共殺四五十人李有恆口供與當日稟報前後互異有丁寶楨奏案可查後在小尖峯寨殺六人斑鳩硐殺二人灰包硐巴壁硐各殺一人此數硐大半賺開者並未攻打該處兩面峭壁寨硐林立及見千金硐破後俱棄寨硐逃散勇丁遂藉搜索爲名遍山搶掠如老鷹回龍各寨廂子彪水各硐其中穀米衣物牲畜一擄而空當千金硐之初破也李有恆令將婦女數十人關在袁家㙮朱登道家或係天良難昧不欲凌辱乃紀律蕩然無存如艾李氏艾玉娣程宗氏程郝氏程戌娣程菊香程于氏程閔氏仍被勇丁擄去至今未回有艾英芝程文漢呈詞爲據燒毀瓦屋一百餘間茅屋不計其數初袁廷蛟來城算糧士豪馬洪崙率領百人聲言保城實因上年與冉正儒爲鹽興訟將伊同夥杜姓監禁欲乘人衆向官索取後將杜姓領出即行散回袁廷蛟與局士滋鬧馬洪崙未與其事迨李有恆二次復來被貢生向若璠職員冉正江挾平日私仇遂稱馬洪崙陰助袁廷蛟且藏匿伊寨請兵勦辦各營乃將雷公鳳頭二寨攻破殺斃百餘人馬洪崙夫婦先服毒死李有恆破寨後斬馬洪崙首馳送東鄉

又殃及素與向若璠有隙之唐樂籍一家殺斃十三命衣服財物擄掠一空並有向若璠團丁輪姦唐向氏唐郭氏唐王氏之事現據唐樂籍之孫唐占元指名省控故曰破寨破硐無辜受戮者此也厥後分派哨官名為捕拏要犯蔓延附近各縣輕則傾家重則致死如東鄉十五甲李延鸞開縣道林寺僧普集皆死於滾扛有案可稽直至李有恆奉調回省而人心乃定已臣綜核全卷袁廷蛟特鹵莽愚夫耳心雖為公跡則難恕糾集鄉民屢有嫚罵官兵打毀房屋等事洵屬罪有應得東鄉縣局士向有侵蝕每年稟定糧價必聯多名以塞眾口若悉予究治株連過多祇合擇尤懲治以儆其餘如貢生向若璠職員冉正江副貢冉正本貢生覃俊士文生廖吉萬平日吞公肥己致釀事端臨時激官請兵以洩私忿眾口如一民怨最深團首李開邦吳芳體與局士向若璠皆係著名痞棍無惡不作為兵嚮導竟敢挾嫌妄言尖峯寨千金硐鳳頭寨民人親見伊等在陣前指畫罪無可逭臣赴東鄉時沿途收呈詞十餘紙多係控此三人當即咨丁寶楨查核李有恆身為統領並不確查袁廷蛟所在妄攻寨硐殺傷數百餘人而袁廷蛟仍未拏獲所部勇丁又不能治以軍律姦擄燒殺無所不為人言輕縱亦非無因查浙江楊乃武一案定罪未決 皇上軫念民命猶令平反況此無數生靈乎相應請 旨交刑部提審以成信讞抑或 敕下六部九卿會議據情定擬之處伏候 聖裁

條陳辦案積弊疏 光緒元年 監察御史陳彝

臣惟我　國家欽恤庶獄罪疑惟輕但有一綫可原必予以生全之路仁至義盡無以復加矣但法雖至善仍須慎防法外之弊然後實惠可以及民臣謹就見聞所及條陳如右　一京控不宜含糊也案至京控未有不並承審之州縣而控之者而所控情形又皆涉於差役舞弊者居多臣觀近來奏結京控之案大抵於差役則云並無其事於原告則云懷疑妄控夫並無其事則可免處分懷疑妄控則不至坐誣如此而謂非調停廻護得乎應請　飭下大吏破除情面務順民心果係健訟之徒不妨嚴辦倘實有冤抑當深念一家一路之義卽予平反庶吏治可以肅清而訐訟亦可漸息矣　一株連宜卹也罪囚入獄例有衣糧而因案羈候之人向無如何贍養明文實則一入班房生死卽在胥吏之手富者猶有賄託之資貧者更甚囹圄之苦夏則穢惡薰蒸冬則飢凍交迫至於提省待質則生理全無親友盡絕案証不齊永無開釋之日往往一案中正犯緩決減等轉得生全而牽連之人輾轉死亡無可稽考此誠仁人之所不忍聞也臣愚謂易戒留獄果能盡心研詰何須牽涉多人其不得已而提省待訊者應倣照囚糧之例酌撥公欵以資養贍仍專派候補官一員專司稽查造具每月四柱清册解送上司查核每年計其人數存亡多少以爲功過似亦仰體　國家好生之德之一端也　一非刑宜禁也恭查嘉慶十六年　上諭嚴

禁非刑已有鸚哥架天平架之名本年直隸奏結慶雲胡文振京控案有用木棒毆傷脚踝之事足見此風猶熾臣聞北省辦案有手提兩耳令其植立逾時氣脫者有擘其腹使氣上湧一撲而亡者此非刑之尤虐者也南省則有老虎凳之名其法起於常熟縣知縣汪地厚其平日笞人以一千為度有汪一千之號夫酷刑本於例禁在擾攘之際或有不得已而示威者今則何所藉口大抵以酷濟貪而已應如何禁止查辦之處伏候　聖裁　一發審局員宜慎擇也各省會例設發審局局員既與上司親近審結案多便得儘先補署以故分發人員無不營謀此事臣愚以為人命至重以講求律例言之則入仕日淺者非所宜也以哀矜庶獄言之則天資刻薄者非所宜也以歷練民情言之則少年喜事者非所宜也應令各省每年將派入發審局幾員各該員經手斷結者何案並各員履歷一併造册送吏刑二部及都察院查核如有寃濫發覺照承審例處分以副　朝廷慎重人命之至意

請清釐刑獄疏 光緒七年

監察御史徐克剛

本年六月十六日奉　上諭訟獄為民命所關屢經諭令內外問刑衙門清理庶獄免致小民寃抑乃各省積習相沿於民間控訴案件日久積壓甚且任意刑求等因欽此臣跪讀之下仰見　皇太后　皇上矜恤庶民之至意欽佩實深乃臣風聞步軍統領衙門司官進署總在申酉之間傳案無論輕重書吏先

坐小堂叙供然後上呈設立班房有第四間第五間名色四間房內有木桶繩床其五間房則設尿桶蝕坑人犯一到其中濕熱汚穢上下薰蒸眞有朝不保夕之苦蠹役立此班館藉以需索錢文聞前署步軍統領臣廣壽暨現任步軍統領臣恩承雖極力嚴懲而此弊總不能除司官訊案概用麻辮錘頭鐵鍊墊膝名曰靠供一靠此刑約三四時之久而該問官等一似忘其酷虐視若尋常夫欽恤惟刑之謂何而顧無少哀矜耶現有候選副指揮蔣端木又名蔣寶樹曾在口外開墾地土訛詐民人孫謙山銀兩追孫謙山物故其子德慶年甫十數歲蔣寶樹以其年幼可欺起意與已革太監茅姓勾串遣八品頂戴薛毓銘在步軍統領衙門控告孫德慶經手銀一萬餘兩並揑寫文約一紙私託人情以冀狡賴該衙門承審官日用嚴刑將孫德慶責打三十餘次加以鸚哥架大鐵鍊等刑該民人昏暈數次命在旦夕查向例三伏減刑而該衙門連夜熬審又例載每案不得過四十天而此錢債細故何延至八個月之久又何日以酷刑脅幼童之性命耶臣聞該衙門用刑逼命之案不祇此件就此件論之若不嚴參立究民冤何伸應請

旨飭下步軍統領衙門將此案人証先送刑部秉公訊結以期水落石出嗣後該衙門逐日所收案件不得擅用非刑庶幾消酷烈而迓休和

建設候質公所擬請撥提經費疏 光緒八年

畢道遠
周家楣

竊念詞訟之累民最甚而各案之原告牽連之人證及戶婚田土無關罪名之訴訟其無辜受累更為可憫　京畿地居首善廣土衆民易滋訟獄加以旗民有交涉二十四屬有上控兼之戶部刑部都察院內務府步軍統領及五城察院各衙門常有移交案件除應押外凡一應候質訊諸人有時令取保而保人難得結案而案証未齊羈候遷延弊端恐由此叢生即日用亦何能給至於大興宛平兩縣於不應管押不能保釋之人不得已而派差看守謂之差帶益易滋弊京師之諺有曰不怕宛平縣只怕到後店以棲止並非羈囚之地而有此語必非無因是以臣周家楣於前任府尹時往往就案提查訪察於宛平縣左右地方跡疑近是者逐加搜剔經前任宛平縣知縣王啟俊蔡壽臻於署東另租民房以棲案証並黏告諭倘有差役為虐即令大聲呼喊該縣即提而親究其弊漸革此次到任復加體察於接見僚屬時舉以相警仍恐耳目未及之處或於僻靜地方民舍僧寺竟作此惡廬無從徧為搜訪大興縣知縣趙文粹請設候質所凡順天府及兩縣案証等人悉棲於此詳查章程專員管理與治中及兩縣彼此稽查核對可除此弊臣等公同商議所見皆然即令經歷范思本相度地基逐一布置於府署大門內迤東適有隙地可就營建遂各捐款興辦於本年三月二十二日開工六月報工竣共建房屋二十二間並備活板木榻及應用桌凳器具妥定章程遴派明慎正印委員兩員刊給木戳鈐記住所專司其事自七月初一日開

辦所有順天府衙門及兩縣無關罪名應候質訊各人証均於此棲息臣周家楣於每日進出署門胥經其地即可就近查察每案交收提還各憑刊印驗票編號標明時刻一有不符及中漏號次遲延時刻立即嚴究按舊管新收開除實在四柱十日一報臣順天府衙門查核治中兩縣與委員彼此往返逐案逐人稽核有無遺漏弊混所內稍有弊端准其就近喊訴庶幾私押之弊從此可除仍飭府署讞局及治中大宛兩縣於所訊各案速為清釐勿因案証人等居處可安稍涉延宕至於在押在獄案犯並飭各屬一體加意矜恤以廣 仁施而重民命伏查光緒二年二月貴州巡撫黎培敬奏設軍民待質公所請推廣各省一體照章准予提款籌辦所需經費從藩庫撥款事可經久每名口食錢糧若干文按季支銷各節奉 旨該部議奏旋經戶部議覆請 旨飭下各直省督撫府尹各就地方情形察看情形可否倣照籌辦詳細查明具奏是年閏五月二十日奉 旨依議欽此今臣等察看地方情形亟應倣照辦理況在京畿親依 輦轂尤應仰體 皇仁俯愜民隱惟因順天府衙門鮮可提之款業經酌歸捐辦除順天各員捐款並據鹽運使銜花翎候補知府王海捐銀一千兩該員尚有另案捐款應俟彙齊另行陳奏謹將順天府各員捐數開單恭呈 御覽至於各名口應領食米按季咨部由京倉預領報銷所需常年經費核計每年需銀六百兩照案由直隸藩庫撥解以期經久所有順天府衙門照案建設候質公所緣由謹會同署

直隸總督臣張樹聲合詞具陳

皇朝經世文續編卷八十八目錄

工政一土木

上海葛士濬子源輯

工政一 土木

籌辦戰船情形疏 咸豐四年

湖南巡撫 駱秉章

竊臣於九月初一日承准軍機大臣字寄咸豐四年八月二十二日奉 上諭自逆匪竄踞金陵分擾揚鎮繼復攻陷安慶廬州等處蹂躪再及武漢長江之險半為賊佔皆由我軍僅能扼截陸路水師戰船不敷堵勦以致賊匪橫行江面恣其奔突近來紅單艇晉各船漸集瓜洲等處節獲勝仗向榮所派之兵亦收復太平進勦至采石磯以下湖南曾國藩統帶兵船現擬沿江東下直抵金口距武昌僅六十里是勦賊兼賴水軍已有明效惟近日逆賊竄近江西並恐另股由池州甯國進犯徽州窺伺浙境武漢以下金陵以上如安慶九江等處居中扼要之地尚無戰艦阻當亟應廣籌製造上年曾諭四川湖廣等處僱匠造船嗣因張亮基駱秉章奏業已估買江船釣鉤等船是以僅令裕瑞籌助經費現在江面更為喫緊四川地方完善多產材木購料興工較為便易著裕瑞督飭湖北藩司夏廷樾辦理戰船以資攻勦或在川購造或但購材木籌撥銀兩帶赴湖南製造與駱秉章迅速商辦前據駱秉章奏該員已由辰沅赴川此

項戰船如由川之涪江取逕辰沅勢在曾國藩之後若由夔巫上游徑赴荊江直逼漢水當可與曾國藩會合俟江漢道通卽可節節攻勦截斷九江安慶兩路賊船著裕瑞與夏廷樾悉心籌議將如何辦理之處迅速具奏至湖南應備船礮前經紳士丁善慶等設局捐辦著卽趕緊添造多多益善駱秉章務飭該紳士等分投勸捐庶可多修戰艦肅清江面以慰朕念將此由六百里加緊諭知裕瑞駱秉章等並傳諭夏廷樾知之欽此臣跪誦之下仰見我　皇上聖謨廣運實握制勝之機當卽恭錄　寄諭飭在籍紳士前翰林院侍講學士丁善慶等迅速督工製造旋據該紳等呈稱已趕造大板艇五十隻計日可竣其長龍快蟹等船材木業經購齊亦可接續監造現在分途勸捐務期多爲籌辦以資接濟臣復飭該紳等乘此時天氣晴暖務須監督工匠妥速造辦復札委長沙府知府倉景恬卽補知府裕麟常川催督以期周妥竊維水師戰艦以堅固便捷爲要而二者不可得兼求其堅固則木料取其厚油艌取其頻釘鐵取其密可矣然船式不合往往笨滯而不靈求其靈便則頭尾取其銳而昂船身取其長而削船底取其狹而尖可矣然船質太輕往往震動而不穩曾國藩自上年冬間奉　旨籌備舟師于造船一事實嘗專心研究臣亦嘗往復參求得其梗槩論造船之精妙雖篙師船戶之說亦人人殊然總其大要則購材宜審船式宜精監造貴在得人工料不可太省數語盡之現在紳局所造卽依曾國藩所定之式該紳等駐工監

造每船用費增至兩倍材木均採自乾州廳一帶似尚堅實合用臣當隨時再行驗視查江南水師取勝者以紅單拖罟兩種湖南水師取勝者以三板長龍快蟹三種各有所長而亦各有所短紅單拖罟體勢壯闊安礮最多屹立江中儼若礮臺賊用所擄民船百不當一此其所長也然能乘順風而不能用逆風能馳騁江面而不能窮搜港汊此又其所短三板長龍利在輕捷能往來縈繞于千艘萬船之中分途抄擊拋擲火器延燒賊艦又能窮搜港汊使賊舟無所藏匿逆風不大遲往速歸尤爲所便惟風急水溜船一下不能復上賊或聚船環攻三板長龍勢散力單每易致挫長沙岳州靖港擂鼓臺兩敗均以風色太利反致失機此又其所短也大約紅單拖罟船質堅固氣勢完壯礮多兵衆每易立功三板長龍則全仗士卒勇猛操駕迅捷乃可制勝現在江南師船已近采石若湖南師船能仗 天威得速抵九江安慶將各處賊船全行掃蕩與江南師船會合彼此各有攸宜賊船實可焚擊淨盡賊船既盡則接濟斷絕必將由陸路衝突而江南澤國非陸賊所宜聚而殲旃似非難事此誠不可再失之機會也惟水戰制勝之具在船而亦在礮臣前與曾國藩 奏催廣東夷礮現在廣東寇盜充斥道路梗塞斷難續解赴楚前此奏調浙江知縣龔振麟及其子之棠攜帶鐵模來楚鑄礮准浙江撫臣來咨僅遣委員甯墱帶龔振麟家人前來此時尚未見到臣又咨催該撫臣札委龔之棠多帶鐵模來南試鑄庶可以速補遲伏懇 勅下

浙江撫臣迅催常壇及龔之棠星夜趲程前來以資鑄造配用俾無貽誤至四川多產材木就近購料修造戰船本爲甚便查湖南辰沅一帶無水路可通四川戰船總須沿江而下此時節交霜降水涸灘乾節節阻滯不但灩澦瞿塘古稱奇險將來戰船造成未知能否安穩逕達木筏笨重亦恐滯礙不前此王濬樓船必須乘夏水始能從益州直下也伏讀　聖諭飭裕瑞督飭湖北藩司夏廷樾辦理戰船或在川購造或但購材木籌撥銀兩帶赴湖南與臣迅速商辦　聖明實已早慮及此頃夏廷樾於未奉　諭旨留川之先已由酉陽折回湖南未便仍赴四川督辦致多周折昨與該升司面商據云四川舩匠恐未能熟諳戰船程式購料來南製造亦未免曠日持久現在湖南木料尚可採辦似不若卽在湖南購料興修備赴大營較爲徑捷但須四川籌款速解以便趕緊辦理並據該司面稟在酉陽時曾稟四川督臣裕瑞請寬籌銀一二十萬兩解南以資大營接濟如此項先到卽可暫行挪動數萬兩購料興工臣查該司服官湖南最久於地方情形極爲熟悉辦理戰船與紳局互相講求自可期其妥善但戰船應備器具款目繁瑣不但軍械旗幟帳棚應爲籌辦卽水勇在船一切尋常日用之物一事不全卽不應手所有戰船各項應有器具自應概歸該司夏廷樾一手經理川省亦應寬爲籌款以便預備此時賊蹤已逵該省防江之兵想已裁撤經費節省籌畫或尚非難惟有仰懇　天恩迅飭四川督臣趕緊籌辦以濟全局

造船開工日期併船廠情形疏 同治七年正月

沈葆楨

竊臣於同治六年九月二十三日業將洋將購器雇工到閩詳悉情形奏明在案十月十二日總監工達士博鐵山煤山監工都逢英文教習嘉樂爾醫官尉達樂等到臣隨時犒勞安置該洋員等靡不感戴
皇仁臣一面與日意格熟籌應辦事宜並飭各員紳鳩工宅材務期妥速以便開工日意格先令木匠將從前所盖棧房按段編門平鋪地板令畫匠繪一百五十匹馬力船式於地板之上分行布線細如繭絲凡船身所有關筍銜接處莫不有圖各不相混曲直尺寸誌以洋字令中國木匠一一辨識俾按圖仿造可以不煩言而解又於船塢之右臨江口岸創造船臺其造之之法先用木樁長二三丈餘者以雲梯懸七百斤鐵椎數十人挽繩擊下之與地平而止星羅碁布以固其基復將大木縱横壓於木樁之上以取其平乃鱗疊巨材鈐以長四尺方圓四寸之鐵釘使黏合無間其底寬二丈五尺以次遞銳及其巔僅五尺厚一尺三四寸不等正視之若堵牆旁視之如累搭是爲一疊自外而内以次漸高凡爲疊五十有五前疊高一尺六寸五分積至末疊則一丈六尺五寸將來船成入水順推而下勢若建瓴可不重煩人力每疊相去三尺有奇統計全臺長二十有四丈自江中遥望之若岡巒迤邐而來中間貫以巨梁及支側無數使互相撑拄深固不搖然後可鋪板其巔以造船計自去年九月中旬而後匠作百餘人斧斤無間

至十二月初五日第一座船臺始竣其餘三座今年秋冬當陸續告成然而船之所可貴者在機機之所從出者在廠鐵廠關係既重工費益繁方日意格之未來也其監工俄羅斯人貝錦達壘土於塢之中央形如半月議以船臺鐵廠參列其中嗣達士博以火患難防宜離不宜合於是復召工填土期於一律坦平劃前右方百餘丈之地爲船臺四劃後左方百餘丈之地爲鐵廠五其一曰鐵廠其二曰水缸廠其三曰打鐵廠其四曰鑄鐵廠其五曰合攏鐵器廠廠界既定乃於壘牆之地各開溝徑二十丈廣六尺深五尺恐其積水難消也每溝之旁各開一井以洩之溝底編釘巨樁留徑尺出地面填以碎石擣之成屑使與樁齊其上築以石灰再聯疊方石交互鈐束以爲基址然後可施甎甓梁柱天寒霜肅衆杵爭鳴邪許之聲聞於數里此未造船以前刱立船臺並量度鐵廠基址之情形也去年十一月十八日頭起夾板船運火鋸鑽鐵機劈鐵機礪輪洋枰等物並大小鐵片鐵條二百五十餘噸到船高器重數百人運二十餘日始畢有一器以五十餘人舁之而揮汗如雨者所購木料除暹羅以急於運米無船可裝外餘則花旗木及香港所購之暹羅木先後附船而來雖輪機未齊而船臺已成船材漸集可造船身遂擇於十二月二十四日親率在事員紳並日意格達士博等祭告　天后出赴船塢偕提調官周開錫夏獻綸與諸員匠共捧龍骨安上船臺又到鐵廠親自拽繩下石均奠以牲醴以昭慎重禮畢召中外員匠敬宣　皇上

德意勗以黽勉圖功我　國家懋賞懋官有逾常格聞者皆歡聲雷動手舞足蹈出自至情臣偕提調官舉爵犒觴勞之以酒而退此當日船身開工並鐵廠經始之情形也日意格以造船之樞紐不在運鑿揮椎而在畫圖定式非心通其理所學仍屬皮毛中國匠人多目不知書且各事其事恐他日船成未必能悉全船之窾要故特開畫館二處擇聰頴少年通繪事者教之一學船圖一學機器圖庶久久貫通不至逐末遺本又以船臺船身所需鐵葉釘鐶甚夥萬難待鐵廠之成不得不先葢兩區俾隨時打造於是有小鐵廠之設春間多雨恐停工廢日不得不先事圖維於是有附近船臺搭葢板棚之舉擣和石灰鎚鑿石版恐其散漫無稽致滋偷惰於是有附近外國棧房搭葢板棚之舉此隨時相機酌量辦理之情形也臣維輪船之制雖屬奇栱而詳察洋匠所造累黍皆依準繩苟竭中國之聰明諒不難於取法惟是工煩費重厥有數難海濱土狹水寬列數千萬斤之機器於一隅已不勝爲患若機器一動颷馳霆擊尤慮內重外輕必周圍累巨石爲隄方臻鞏固而各廠急需之石招匠廣採方日不暇給石隄所需更難計數不得不俟諸春末夏初去年十二月二十五日以風怒潮激衝齧隄根致崩坍十數丈牽倒棧房五分之一聲震如雷現搶護之以巨樁大局尚無妨礙然一勞永逸則石隄終非可緩之圖而石匠往往居奇冀徼高價縱之則玩急之則逃不得不略示羈縻爲招徠地步此需石之難也鐵廠初基取材最鉅尙有梚廠

模廠纜廠等十餘處梁棟大必數圍近水之區萬難中選深嚴邃谷輦致一枝甓既不貲動淹旬月取之立竭而待之甚殷此需木之難也廠地本屬村田恆虞水淹每有營造必增土五尺方樹屋基而所塡之土稍乾則尺寸頓減須添塡兩三次乃得其平以錢購土竟至十數里內無可購者此需土之難也中外工匠言語未通目憾手畫事多隔閡稍習其言語者又染於積習輒思因緣爲奸且藉以陵其儕伍外國匠人以精勤自喜彼則以偷減爲能巡察稍疏作輟任意督責少過怨謗叢生此需匠之難也要工所係臣不敢浪費以縻帑金亦不敢惜費以誤大局不敢作威以失衆望亦何敢姑息以媚俗情所幸我皇上至誠格天自去年九月以來雨少晴多既無損於農田而趨事赴功得以日新月異日意格達士博實心實力事事務求精詳又執法嚴明絕不徇庇其下如監工貝錦達辦事遲緩匠首布愛德負氣陵人皆立予驅斥所以洋員洋匠咸恪遵約束盡心教導不致滋生事端在事員紳仰體宵旰之勤沐雨櫛風罔辭胼胝天心若此人心若此庶幾可望有成謹將造船興工日期並一切情形會同一等恪靖伯陝甘總督臣左宗棠福州將軍署閩浙總督臣英桂閩浙總督臣吳棠福建巡撫臣李福泰合詞由驛四百里具奏

江岸坍塌謹陳籌堵情形疏同治七年閏四月　沈葆楨

竊臣於本年三月二十九日業將德克碑到工及船廠現在情形奏明在案入夏以來雨水漸晴方督中外匠作趕造船身以待機器一面建銅鐵各廠詎閏月十九日海潮初落西南風驟來逆浪旁衝深齧岸址二更以後船臺前右橫四十丈直十丈之江岸塌入水中臣率在事員紳夫役人等馳赴搶護奈水勢迅急上實下虛遠者已臥波心近者土紋冰裂雖沿江一帶前已遍釘巨樁而根柢受傷樁亦隨流而靡百端設法補救無從只得將岸傍堆積羣材拖運中間以防漂溺船臺本近水濱岸址愈低潮痕漸及因於船臺前添釘巨樁三層以禦目前之急大局尚無妨礙然土性既爲水所刓土日刓則水日驕欲固土必先敵水臣前此卽思沿江盡砌石岸以敵洪濤因工繁費鉅需石甚夥非曠日持久不能成功且恐岸址未堅驟加石隄不免下輕上重是以姑俟緩圖今受病既深則病源不可不塞蓋船塢地本洲田港汊糾紛窪處皆爛泥所積去歲填平浦漵又於平地增高五尺望之坦然而客土與原土燥濕不相能非多歷歲時未能黏合無閒邇來每有營造患土力之不勝則密釘巨樁以實之釘樁之地實而旁土爲樁所逼雖日湓一黍無迹可見而外旣無所鈐束內逼則外傾前者全塢環以深濠可通潮汐爲便於運致材木然土性必乾而始凝置土水中水愈通土將愈弱此病源之在內者也塢之上流五里地名下洲角十數年前水心漲一沙洲下接中岐江分爲兩江水爲洲頭所激橫出東西然後折而南下東出者遂以塢

口為衝途兼以今春洲尾之在中岐者沙痕漸長彼贏則此絀塢前滙底愈深衝流愈迅臣與日意格及諸員紳乘小舟從上流詳察水勢試以木屑數十石傾入水中木屑逐水斜行恰抵塢岸而止當是時也潮廻風定波浪無聲衝激之狀猶灼然可見倘夏秋之閒海颶一作驚濤怒雨傾江到海而來撼壞懸流愈不相敵此病源之在外者也夫內外之病源如此非石岸必不為功然非先導水勢使之旁流石與水已相搏其閒岸亦不能遠就臣愧懺之下博訪周諮僉謂上流當衝之處宜以數巨艦滿載大石鑿沈水中以殺其怒再廣伐竹箭斜插淺流處所順廻瀾之勢引之西行塢不當衝江流自緩然後依勢築捍水短壩於外更緊靠江岸樹樁為幹疊石為隄以垂永遠斯外患可平依山另開數小溝以洩諸路內積之水將環塢長濠一律填塞不致往來潮汐漸漬四旁遲之又久土性乾凝而後內患可息臣曩者亦慮水勢西趨則塢前淤塞不便舟行長濠既填則盤運路遠既而思之塢外之水併力而西對岸之沙洲必日侵日削輪船仍可暢行不過船臺去水稍遙成船之時下水多費人力塢內之長濠盡塞不過小舟不能出入多用人夫然地基鞏固較之日惴惴焉以橫決為憂者相去懸絕兩害相形則取其輕此臣籌堵內外之大概也惟是臣謬膺鉅任不能先事豫防咎無可諉合無仰懇 天恩將臣交部嚴加議處以為不慎所事者戒

機器到工已齊并船廠現在情形疏同治七年六月　沈葆楨

竊臣於本年正月初五日業將洋將日意格等所購第一起機器到工奏明在案四月十六日復由外國馬梨阿勒各三丁船運到第二起機器其中最鉅者爲鐵廠水筩三口每口各廣數十圍高近一尋輪船之水缸次之餘爲鐵廠一半器具殊形詭狀非安頓如法關捩咸張無從稱名指類當時分派員紳督率人夫移頓二十餘日之久始獲竣事五月十九日第三起機器復由外國夾板船運到船名曰法彼爾士較第一二起之船大倍之據日意格稱中所載除鐵條七千四百二十九條鐵片鐵釘大礮洋灰等項數百件不計外凡爲機器者五百六十有三最重者二萬餘觔餘或萬餘觔七八千觔三四千觔不等自五月末旬之初勇丁數百人揮汗炎風烈日之中併力搬運及今一月尚未蕆事六月十七日第四起機器復到船名曰汪德乃木所載皆輪船機器計重百有二萬四千八百觔計件三萬五千有奇當令抛泊江中先將稍輕者用兵船剝載入廠其餘重大者俟第三起搬竣再行部署而當時羅列岸旁分頭起運者則有曰安迷喇係運花旗木板之船有曰悅諸花思得係運喰叻長短雜木之船有曰西洞係運船槽木料之船外尚有臺灣運木運煤之船廈門運甎之船附近運沙運石運土之民船分載竹梢插護江岸之小船搬移杉木儲萏各廠之排船而木簰小舠不與焉沿江埠頭星羅碁布無隙可容故日役千夫難以

剋期告畢論閩省夏秋之閒颱颶常作機器重船皆涉數萬里而來倘因風浪疏虞停工待器勢必遷延時日今各起陸續到齊但費安置之力大廠一成便可專心製造故中外員匠咸鼓舞赴功以爲鉅工之成愈有把握也船塢地基舊坍之處臣恐其復有橫決自閏月末旬之初卽派弁入山採伐竹箭數萬分插沿江淺流處所從前潮汐爲西南風所激洶湧塢前者現十減其四五上流衝口前擬巨艦載石沈之水中無如旋渦屈注萬馬奔馳千石之舟無從下椗現於水中樹木爲柵壘石爲壩力遏怒流因江底向多爛泥泥弱石强須漸實漸加一時未能遽就環塢長濠當一律盡塡惟左近一帶工作繁興需土匪易而小溝未開倘遇陰雨無從疏洩因於左側濠口當衝之處先封塞以杜近患再行施工現在急流漸緩果經秋颱安堵如故潮頭盡折而西以後水落霜寒石塘方可興役此船塢地基之情形也船廠以內已成者曰轉鋸廠安十五匹馬力水缸於中中爲鋸輪者三一曰大直鋸一曰小直鋸一曰圓鋸外爲礪輪者一爲鑽機者一爲車牀者二爲鉗牀者三十有五缸中湯氣既升大小鐵輪互相牽引各機一時並發雷動飆馳除零星鈴鑿鑪剉不計外尚有重機未曾排比妥帖者難以枚舉四起機器既齊從前房屋不足容之復搭瓦房三十餘間曰大機器之所輪船水缸凹凸累砢高若重樓關竅相通盈千累百其已成者自外洋轉運皆拆解而來入廠後必費數月釘鈴紐合之工方可適用因於製作之處建瓦亭一區名

曰水缸之廠外國鑄器皆先有鐵模始必刻木爲範不溢累黍後乃搗炭和沙與土即其空隙填之脫胎而出再灌鐵汁其閒鐵模乃就刻模者以遲而成功鑄模者以速而見效遲速既殊不得淆雜於是分建二區一曰木模之廠一曰鑄鐵之廠風雨針寒暑表皆輪船必需其製法則鉤心鬬角其器具或牛毛繭絲當其游思無閒炫於日光則目神散有所隔蔽則目力窮其造作之所塞向闢牖陰陽向背調度必有洋人辰下業已完工可以董率匠徒排列縷刻因名之曰鐘表之廠西人鎚鐵小者需人力大者賴懸機懸機之器或隆然而高或呀然而深重皆數千觔森挺槎枒目前大廠未成已須工作非夏屋不能容於是復有暫搭之鎚鐵廠其與鐵廠隣者曰銅廠地雖稍狹制亦如之鐵銅水缸等廠鎔鍊火鑪甚夥扇韛爲煩西法取風地中不勞人力先周各廠鑿瓴爲隧斜引旁通礱石蓋之鋪土地平而翕張之鐵機繫於鋸廠之方窖氣輪一動彈指閒數百步外鑪火併熾力倍風箱若是者名曰風洞銅鐵重器自彼移此皆需百十人因挪拽車以便挪動然恐溼土埋輪因處處削木爲道凸其兩旁中平如砥俾易推行若是者名曰木轍從前畫館之設寄於棧房現在堆積充牣不能不另蓋一區於是復有繪事之廠采辦銅鐵煤炭木料石灰繩纜等件分道而來連編累舸量移上岸非分儲之不可而收積材木之地非潮水可通不但出運爲難亦慮久而枯朽於是塢外南側既建一區曰廣儲之廠又於塢北里許濱江淺港圈數百丈

以鱗疊巨材上接山坳駐兵守之曰儲材之廠廠內除轉移執事外隨同洋人學習者若鋸木之匠造船之匠冷鐵之匠鑄鐵之匠刻模之匠鑄銅之匠水缸之匠反沙之匠車牀之匠鉗牀之匠其因營造各廠而招者若斲木之匠版築之匠鎚石之匠攻皮之匠共二三千人五方雜處漫無統紀易滋事端棲息無從亦難號召於是塢外復建二所居之在左者曰東考工所在右者曰西考工所皆以員紳統之早出暮歸乃無紊亂據日意格前稱華匠與洋匠器用不同言語不通事事隔閡況素諳繩墨者類皆中年以往心氣耗散往往不能探賾通微請各廠分招十五以上十八以下有膂力悟性者或十餘人或數十人俾易教導名曰藝徒現所招已及百餘又不能無以鈐束之於是復有藝圃之設各廠事務猥煩委派員紳近增至百餘曉鐘出塢躬率工作指揮奔走見星始歸饋饁在道每遇暴風驟雨借蓋無從不能不小築數閒以資憩息於是復有塢內官廳之設傭工雜作是有健丁日每八九百人非以兵法部勒則散而難稽呼而不應於是每十人以什長一人束之每五什長以隊長一人束之特派勤能之武弁統焉然必寢息有所竈廁有所稽查有所因傍山結壘略如營房是爲健丁營之設凡此者數月以來已皆趕辦計可先後告竣其餘若鍊鐵鑪甎片之窰燒煤骨之窰鍛蠣灰之窰以及浸木甎槽等處或纔興工或纔擇地經營之後當更陸續奏聞此船塢內外之情形也鐵廠地基去冬以來開土釘樁以及嵌塡石屑石灰皆

已就緒應行補葺者亦屬無幾惟所需堅甎方石厥數甚鉅合計五廠需甎數百萬方需石則自長二丈三尺六寸至一尺二寸五分者計十萬有奇堅甎以海船運於下游數目既多非數百起不能盡之石質粗重運載更難卽源源到工但移一石非數人不可況刓方琢平勢難用驟際此盛夏酷暑石上如沃熱湯凡椎鑿者下蒸上曝敲火生光膚焦肉泡故雖監工日號迄今牆基未就廠內橫梁需堅木一百五六十根每根長須七丈二尺有奇圍圓八尺以上近地搜採無此巨材現飭員往暹羅三馬丹吻嘮呷等處覓購窮海帆檣往來第憑風汛更非刻日可期所幸機器已齊幷有現成輪軸倘船材該備乍底船身可就尚易圖成惟斲輪之方總俟營構齊全方有眉目此大鐵廠之情形也洋將德克碑自到工以來覩塢內運載之艱願往南洋訪購載貨夾板船已附搭輪船前往安南各國兩月以後方得回閩理合附陳

遲木到工船身告成並鐵廠敎造起限情形疏同治七年十二月　沈葆楨

竊臣於同治七年九月初五日業將第一起遲木到廠召匠趕工情形奏明在案當時所到之木僅有五百餘節匠作雲集斤斧繁興直至十月中旬而續到木船尙無確耗臣不勝焦灼只得一面派員赴厦門洋人船塢購致曲木四十一片直木一百二十九根以添船脅一面派員赴香港洋人船塢購致檣板七十片以為船旁雖俱陸續到工而撮壞涓流隨到隨盡十月二十一日第二起船䑸勒阿立三丁到據日

意格報稱內載曲木二百七十餘節方木一百九十餘根槢板三百六十餘片二十七日第三起船安密唎到據報內載曲木一千二百二十餘節方木二百二十餘根槢板一百九十餘片船材既足添募省外各匠加緊課功所有船脅底骨灰絲縫節均一律完竣內骨既成旋封外板分段嵌鑲鱗次而上逐日增高惟尾脅之際骨節窪隆相去數尺封釘匪易於是該洋匠等刱設木氣筒一座長約三丈有奇承以臥架筒之首尾各載鐵笠旁結板棚安置湯鑪一具湯鍋之側綴以銅管通於氣筒入巨板於筒中鐍固鐵笠閉氣而蒸之歷兩時許便柔韌如牛皮然後以釘尾脅曲折隨心不煩繩削辰下外板既封內板亦齊船身木工計已集事此後分鈴鐵葉安頓鐵脅橫梁須加一月之功布置輪機包裹銅片以及油漆妝飾等事須加兩三月之功再得一月試演駕駛便可展輪出洋十二月初九日第四起船悅諸花思得到據報內載曲直木一千七百五十六節十三日第五起船巴奴格到據報內載槢木八百零四根竊思前此因木料費手致船工稽遲若必俟第一號船工盡完始將第二號開造未免曠日糜費因先於塢中預疊第二號船臺可造八十四馬力者現在四船接續而到木料既不止供一船之需因一面飭趕第一號未竟之工一面飭將第二號龍骨鏟削鋪排擇於本月二十七日興工該洋匠等樣板已成中國匠人即其分注尺寸施之斧鋸駕輕就熟尤易就緒鐵廠本年以來疊石累甎牆基已就惟梁柱瑰材苦難覓購前

日意格擬用鐵柱已試鑄一根費重工遲告齊不易現擬仍參用外洋大木而運道險遠總須來年方可節次到工查合同內載五年限期以鐵廠開廠之日爲始今經費如此其絀成廠又如此其難爲日愈多則需費愈鉅所幸前者暫搭各廠可以次第興工現在暫搭打鐵之廠則船上鐵軸鐵脅俱能打造暫搭鑄鐵之廠則大而鍀柱小而齒輪俱可成功地窖烟罏亦尚適用茲據日意格稟稱所有五年之限請以明年正月爲始察看省外各匠日與洋人共事口講手畫頗能心通其意惟輪機之分度水氣之升合非日久融會貫通莫能盡探底蘊耳合將遲木陸續到工第一號船身告成第二號船身經始併鐵廠起限教造情形會同一等恪靖伯陝甘總督臣左宗棠福州將軍臣文煜閩浙總督臣英桂福建巡撫臣卞寶第合詞恭摺由驛四百里具奏

船工將竣謹籌善後事宜疏　沈葆楨

竊惟船政之設原約造百五十匹馬力輪船十一隻八十匹馬力輪船五隻嗣督臣英桂議改第七號爲二百五十匹馬力據該監督估計工料繁鉅較百五十匹馬力增一倍有零請以一號抵作兩號經臣文煜等奏明在案共應大小成船一十五隻除第十號以上業經迭次奏明出洋外本年八月初六日第十一號之濟安試洋八月二十八日第十二號之永保試洋均一時以七十里爲率輪機之靈捷船身之堅

固與安瀾等船大略相同九月十九日第十三號之海鏡下水計年內可以出洋第十四號輪船年內亦可下水惟第十五號須待明春然中國匠徒能放手自造與遣散洋匠兩無妨礙此船工將竣之實在情形也此後如爲節省經費起見則停止造船除修船養船而外一切皆可節省惟既絕難續不免盡棄前功而鵲巢鳩居異族之垂涎尤爲可慮若歲仍造船兩號則已成之緒不致中乖而洋人辛工歲可省十餘萬然中國員匠能就已成之緒而熟之斷不能拓未竟之緒而精之雖則歲告成船究竟毫無進境與我 皇上力圖自强之 旨迴不侔矣臣竊以爲欲日起而有功在循序而漸進將窺其精微之奧宜置之莊嶽之閒前學堂習法國語言文字者也當選其學生之天資穎異學有根柢者仍赴法國深究其造船之方及其推陳出新之理後學堂習英國語言文字者也當選其學生之天資穎異學有根柢者仍赴英國深究其駛船之方及其練兵制勝之理速則三年遲則五年必事半而功倍蓋以升堂者求其入室異於不得其門者矣其學生中有學問優長而身體荏弱不勝入廠上船之任者應令在學堂接充教習俾指授後進天文地輿算學等書三年五年後有由外國學成而歸者則以學堂後進之可造者補之斯人才源源而來 朝廷不乏於用惟合之遞年成船二隻所費甚鉅本年所加月欵二萬可省而原定月欵五萬必不能省也限期瞬屆應如何辦理之處敢懇 皇上飭下各衙門速議具奏倘以前赴外國學

習爲可行則數萬里長途驟試者不無疑懼臣奉　旨後尙須與日意格及生童人等堅明約束詳議章程必事事得理之所安而後人人於心有所恃臣不揣冒昧謹會同一等恪靖伯陝甘總督臣左宗棠福州將軍臣文煜閩浙總督臣李鶴年福建巡撫臣王凱泰恭摺附驛馳陳

查悉工程積弊請　飭部妥議章程疏 光緒八年　寶廷 許應騤

竊從前久聞工程弊端最多傳有幾成到工之說此次奉　命承修　西陵工程公同秉公查核得悉工程積弊不敢徇隱謹據實奏　聞姑就此工論之此工原估實銀八千五百十六兩八錢三分三釐分爲十成每成八百五十一兩六錢八分三釐三毫積習相沿謂八成到工所餘二成承修大臣各分其一所派監督司員共分其一稱爲節省錢其實到工倘不能八成至多不過四成傳說不一雖難詳究大概自勘估修工官員吏役以至戶工二部與修工之所官員吏役人等大半多有規費臣等奉　命之後督率司員嚴飭商人核實撙節先取具商人呈交堅固結呈復呈交歷來所謂節省銀二成另外又節省出一成一併呈交外間歷來傳言固難盡信而觀於商人既具堅固結呈復肯呈交節省銀則原估不無浮冒不問可知承修堂司官既果有規費則他處之皆有規費亦不問可知聞歷來承修大臣有收用者有不收者亦有收而不用者收用固非而亦未必有心貪汙蓋深知此中積弊不收則徒飽商人亦不能實添

入工不如收之預備他年賠修地步其不收者亦未必有益於工程勘估原數本有浮冒早將各規費算在其中果能四成到工已敷修造將此添入不過工程外觀少加整齊斷不能儘數添入工中有利於商無補於　國但求自潔而已其收而不用者亦深知此中積弊既不敢收用又恐舉發有礙原估故隨衆收下或施粥廠或助善堂亦但求自潔而已更有陽給人以博廉名而陰使起第宅暗收其利故凡曾經承修大工之家鮮不棟宇連雲煥然一新者積弊流傳蓋不僅數十年矣然此弊不能專責承修也總因勘估本多浮冒縱使承修不分用亦難禁他人分用而亦不能專責勘估大臣豈無欲求核實者然大員自解核算能有幾人司員吏役種種朦混明知積弊坐受其欺勘估豫留浮費待承修諸人分用承修恐礙原估明知不肯舉發扶同作弊以饜　國帑成何政體雖有賢者無如之何故一二謹慎者遇有工程多不開列銜名以自居於無過之地亦但求自潔而已臣等愚見以為防弊不可不嚴而　施恩不妨少寬官員吏役監視奔走不無勤勞車馬飲食亦有費用不為籌備焉禁侵吞與其暗蝕而恣虛糜何如明給以求核實聞數年前　東陵大工程辦理甚善堂司規費皆未收用留備辦公監督監修等皆有薪水公費工程亦較堅固惜未從此明定章程伏乞　飭部妥議按工程大小分成酌給勘估修工官員吏役公費修工之所官員吏役亦有隨同照料之責亦可酌給公費嗣後勘估務按工程實核不准少有浮冒

如再犯前弊定當從重治罪以前積習相承已久非出一人伏乞　天恩概寬弗究此次商人既呈具堅固結呈則所交節省銀當是贏餘之款無庸添入工中徒供中飽所有呈交歷來所謂節省銀二成並另交節省銀一成應交何處收存伏候　命下司員等前隨往開工費用皆由自備至此次收工往來監視奔走車馬飲食之費皆無所出可否仰懇　天恩酌留加賞以資辦公出自逾格　鴻施臣等未敢擅便此次欵項較小撙節無多臣等不顧嫌怨據實上陳者非僅爲節此區區之費實欲爲　國家除此多年積弊也果能嚴定章程此後可節無限糜費若仍虛應故事瞻徇情面弊終難除是在部臣矣

派營興修城工告竣疏光緒七年

護理陝甘督總　楊昌濬

竊查同治十一十三兩年前督臣左宗棠奏請於安化縣所轄董志鎮地方添設縣丞固原州屬之下馬關添設平遠縣治經部議准委員於各該地方勘明地界創建城垣衙署以資分駐嗣因估費甚鉅經費難籌飭統領武威軍升任平慶涇固道魏光燾派營興修去後玆據甘肅善後局司道詳准總理關內防軍營務處按察使魏光燾咨稱伏查董志縣丞本係新設之區城垣廟宇衙門無一不須創建鳩工庀材估費不下鉅萬之多當經派令鎮固駐防該處承修藉資勇丁工作以省經費計自光緒二年興工起至五年工竣止修成城垣周圍七百九十二弓二尺高二丈五尺大小砲臺十座垛口四百八垺城樓四座

城門四道南北月城各一道磚砌鐵包如式又修　文廟　武廟　城隍廟三處縣丞衙署訓導衙署各一所倉廒一所共用經費銀七千五百四十餘兩又該營承修前項各工完竣後飭赴合水縣補修城垣自光緒五年二月興工起至是年八月工竣止計修補城身四百餘丈垛口一百八十餘埤城樓角亭煥然一新共用經費銀三百八十餘兩委驗均屬堅實並無浮冒又新設平遠縣治係就下馬關故城殘缺過半亦以需欵太煩派宣威中營承修自光緒三年八月興工起至四年九月工竣止計城身原長周圍五里七分高三丈五尺垛口六百六十二埤砲臺角樓城樓城門月城等項修補悉如舊制共用經費銀七百餘兩錢五百餘串委驗亦堅實無浮冒當軍務初定之後各屬善後事件次第舉行而所以資捍衛保殘黎者則莫如城工為要奈以餉項非裕時絀舉嬴往往興措手莫及之嘆惟營勇習於勞苦力可倍於常人工程責之營員費可期於核實故以上工程不數年規模大備使瓦礫荒涼之地變而為城市輻輳之區生聚日煩保障周固該在事文武員弁或相度經營或躬親督率無間寒暑不避辛勤洵屬實力趨公不無微勞足錄查前次蘭省修理城工出力員弁均經擇尤請奬此案事同一律可否援案分別奬敘以示鼓勵相應咨請查照核轉等情由局詳請具　奏前來臣查董志縣丞並平遠縣治均係新設之區合水縣城兵燹後坍塌過甚核計創建城垣廟宇衙署等工以及修補一切工料需費約數萬有奇該

兩營將士不憚寒暑踴躍從事不數年成此鉅工洵屬省費工倍裨益地方匪淺合無仰懇 天恩俯准將在事出力員弁分別奬叙以示鼓勵出自逾格 鴻慈

捐建鐵橋夾片 光緒七年 岑毓英

遵義縣地方為川黔來往大路該縣所屬有大河一道俗名曰烏江河水深流急商旅文報絡繹不絕渡船經過往往覆溺民皆病之臣上年奉 命巡閱營伍經過該處據紳民稟訴苦情請設法建橋以免病涉臣查烏江河渡口河寬水深其流太急若建石橋則河中基址難砌即勉强砌立亦有沖決之虞因念前在滇辦理軍務經歷各山川如金沙江瀾滄江等處皆有鐵鍊橋均極穩固似可倣造但必須兩岸有山脚石筍可依方能堅久臣遂乘小舟泝流而上沿河查看至距渡口約四里許之妥貓口看得河面稍窄約有二十丈兩岸均有生成石筍露出水面丈餘由此砌立基址建設鐵鍊橋可免過渡之險文報來往亦免繞道稽延實屬兩有裨益當卽札調曾經監修金沙江橋之外委劉洪勳等到烏江河踏勘已據承認修造復飭將工料銀兩核實估計約需銀一萬六七千兩之數至多不過二萬伏念古人徒杠輿梁按時而成無非為濟民起見臣忝任封圻凡有益於民者皆宜盡力為之惟現當餉需缺乏不敢請支正款擬與同寅捐廉湊辦又恐不敷不得已函商署四川督臣丁寶楨建昌道唐炯量為捐助嗣准丁寶楨

咨函與唐炯慷慨共捐廉銀一萬五千兩爲造橋經費臣與司道商籌此係黔省地方應辦之事未便偏累於川宜退還一半其餘由臣與司道府縣等如數湊捐咨覆去後旋准丁寶楨咨函仍將所捐之項全數解黔臣等以烏江河橋工分應協同捐辦而丁寶楨等急公好義出於至誠又未便重拂其意惟有本其利濟之懷擴而充之查施秉縣城外驛路上有河一道原建石橋早年爲水沖塌幸兩岸石墩猶存若改建鐵鍊橋所費不過數千金卽以丁寶楨等捐項劃出數千兩儘可敷用該處係川黔驛站如修復此橋文報更爲妥速而行旅之便益則又與烏江河易地皆然也至烏江河橋工約七八月間可藉資熟手統俟完工後另由護撫臣林肇元查勘具奏

會籌修築要工片 光緒七年　山西巡撫 衛榮光

晉省負山帶河本無舟楫之利而且風高土瘠物產不豐其恃以轆轤轉運交易有無者僅東北平定一隅爲商賈通行大道仍須經歷四天門之險而後出者方能達於直境入者方能達於晉境此向來出入物貨車運馱載之情形也查四天門皆踞太行之脊卽古所謂井陘天險上而蹬道盤曲下而河灘紆廻行李往來無不動色相戒近因年久失修尤多覆車壓馬之患商民交困莫可誰何伏思晉省屢饑之後民氣凋殘培補之方自以通商惠工爲要若再令此道日久閉塞實於民間生計不宜亟應一律興修藉

資開拓此經函商直隸督臣李鴻章嗣准函覆亦以興修天門為目前要務並許竭力傾助俾免偏廢臣以李鴻章素顧大局凡有益於民生之事無不勇為但此項工程係屬專為利益晉省起見應由臣獨力認辦方為允洽惟費煩工鉅既須兼顧通籌猶為力求撙節當將自晉屬榆次縣之什貼鎮起至直隸獲鹿縣所屬之土門口止應修工程飭委平定州知州王彬分作石工土工兩項查辦益青石一項可就山開鑿不須價買祇須工錢土工一項擬仿直隸治河之法即令留晉湘毅軍與撫標練軍兩營分段認辦所費既可從省而藉令各軍習勞供役亦屬一舉兩得查候補道吳其復馭兵整肅熟悉地方情形於工程一事亦尚諳練應即派委該道督飭兵勇依法修理並咨會李鴻章札飭該地方官照料彈壓抑或委大員一同駐工監修俾就平治此後道路無復險阻貨物胥可流通於災後疲黎不無裨益至此項工費擬於善後款內籌動將來應歸入善後案內一併造銷請免專案報部以省案牘據善後局司道詳請具奏前來理合會同直隸督臣李鴻章合詞附片陳明

修理直晉各工完竣疏 光緒十年

山西巡撫　張之洞

竊惟平治道路通商惠工經傳昭垂以為利民富國之要政前於光緒七年七月經前撫臣衛榮光奏明興修西天門工程自晉省榆次縣什貼鎮起至直隸獲鹿縣土門口止由晉獨力認辦即令湘毅軍與撫

標練軍兩營分段認修派委候補道員專案造銷奉　旨允准在案臣到任後節次加派總兵何鳴高副將呼延霖參將申萬祿副將吳元愷都司吳艮儒督率諸軍添雇夫匠分段修治常川駐工並飭新授蒲州府知府前署平定州知州沈晉祥會同履勘籌度因地立法稽核軍匠查此項路工跨直晉兩省之境東起土門西訖什貼首尾綿亘三百八十餘里以中間有山嶺四處最為險峻故以四天門為統名以括之其實除四天門之外巉岩峻坂隤岸長灘徧地皆是連屬不絕無處無險無村無工而河灘難越岸曲易刷其為害與費工較之山嶺為尤甚其險要工段之在直境者曰土門口曰東天門曰白王莊曰微水鎮曰井陘縣南關曰三里橋曰長岡曰橫口曰東窯嶺曰板橋曰龍窩寺其險要工段之在晉省者曰北天門曰甘桃驛曰固關曰槐樹鋪曰柏木井曰西天門曰青玉峽曰翠蛟潭曰橋頭曰西郊曰南天門曰義井曰羊潭曰石塌嘴曰墩合山曰測石驛張淨村曰芥泉驛曰紅泥坡曰　強鋪曰要羅山以上各工除修築道路塡平坑坎均係土工尚易修治外其難者大率土石相間或專用石工或鑲以石砌或護以攔馬山峻者塹岩剗壁以益其寬岸狹者培土累石以增其厚道旁開渠以洩橫流隨處作橋以通車馬而用力最為艱苦者則為井陘南關東天門青玉峽測石驛四處井陘南關石橋斷壞以來涉水四次方達官道今自南關外至東坡底止創築石堤六段計長五里有奇屹若長城永免厲揭之苦東天門既將

舊路石工重修完整因地勢過於斗峻行旅畏沮另於東南山麓創開新道七里有餘高下聽民所由青玉峽一段兩山夾峙以河為道山雨暴漲漂沒人畜無所逃避現於兩岸砌石成磡中實碎石沙泥融以油灰鈎攝牢固義井至測石驛一段灘路紆廻涉水者十二處夏秋亦苦山水之患今於平潭石壩嘴墩台山三處創築石堤二里內則因山開道外則築壩護堤內樹桑堤外樹柳可以方軌行車所有各工於去年三九十一等月本年三四等月陸續呈報完竣經臣飭委署平定州知州蔣拱辰逐段勘驗據稟工程堅實均能合法可期經久等情又省南驛路中至霍山最險者為韓侯嶺該處為七省通衢千年巨險北道既通南路宜理臣復檄委署霍州知州方龍光滎河縣知縣王希濂副將胡有才於上年九月勘估興工自靈石縣坡底起歷竹杆坡山神廟韓侯嶺郭家溝天險橋仁義鎮逍遙嶺老張灣溝窯以至霍州北關止計程九十里分為十一段其間石岡土坡間以河灘處處施工兼用土石高者鑿之使平陷者填之使實其廂石砌開水道護攔墻一如四天門之法現已據稟委勘一律修治完善此外潞安府西至洪洞縣曲亭鎮一路計程三百五十里東北自府城至黎城縣東陽關計程一百四十里平遙縣東關至沁源縣赤石橋一路計程八十里偏關縣至朔州秤溝一路計程一百二十里均係商旅必經素不通車之路節經分別批飭各路地方官相地鳩工一律開通車路於光緒八年九年十年先後具報工竣前來

臣查晉地環山而處道阻民勞四天門韓侯嶺之強聞於天下今已一律坦蕩冠蓋往來任載絡繹車駝無傾踣之虞人畜免漂溺之患從此商悅工來百貨蕃息晉民生計當必有所裨益各軍工役辛苦兩年有餘寒暑不輟夏則雨汗冬則斲冰於行旅居民秋毫無擾各該員弁於兩省連界奏辦要工兩年來督率經管始終勤奮不無微勞且考嘉慶年紳民捐修路工碑碣計東天門一段即費數十萬兩今該員等於兩省界連要工躬率軍士搭用工所費不過三萬數千金於經費尤能核實節省除將四天門韓侯嶺其次出力各員弁兵勇暨潞安平遙偏關等工施治較易均由臣核給請獎外謹擇其尤為出力者繕擬清單仰懇 天恩俯准給予獎敘以昭激勸其武弁千把以下由臣咨部給獎所需經費皆於善後欵內動支應請免其專案報部即由臣飭令清源局道核明確數歸入善後案內造銷

皇朝經世文續編卷八十九目錄

工政二河防上

上海葛士濬子源輯

工政二 河防上

查驗豫東各廳埽完竣疏

林則徐

竊臣於本年正月間驗過運河挑工之後卽於二十二日由濟起程稽查黃河兩岸料物當經恭摺　奏蒙　聖鑒在案旋由北岸之曹考廳上堤查至上游黃沁廳問渡而南循順東行復從歸河渡過北岸查驗下游之曹河糧河二廳計時一月有餘業經竣事竊思稭料爲修防第一要件卽爲河工第一弊端前次荷蒙　特派欽差查出虛鬆殘朽等弊降革示懲俾在工大小官員咸知儆惕臣仰膺　簡任且疊蒙訓示諄諄辦工雖尙未諳查料必先覈實到任以來講求訪問因知堆料積弊更僕難終蓋料物應貯於有工處所而河堤地段本不甚寬兵夫堡房既經林立積土雜料又復紛紜秫稭每埽長至六丈寬至一丈五尺占地已多故堤頂未能盡堆惟頭一層在堤上者謂之門埽其餘則爲灘埽爲底廠大抵門埽近在目前多屬完整灘埽底廠卽爲掩藏之藪最易朦混其顯然架井虛空朽黑霉爛者固無難一望而知更有理舊翻新名曰併埽以新蓋舊名曰戴帽中塡碎料雜草以襯高寬旁插短節稭根以掩空洞若

非抽拔拆視殊難悉其底裏臣周歷履勘總於每垛夾檔之中逐一穿行量其高寬丈尺相其新舊虛實有鬆即抽有疑即拆撥垛以計束按束以稱斤無一垛不量亦無一廳不拆兵夫居民觀者如堵工員難以藏掩閏上年自奉　旨嚴飭之後各廳辦料皆尙認眞此次所驗料垛除上年舊料另留抵辦不領錢糧外其新購之料丈尺多有出額間有三五處長欠數寸臣先亦疑其偷減及至拆束稱斤仍無短少細查其故始知垛夫堆垛每高至尺餘必須用木板四面打緊乃可加堆而稭料尾細根粗一板之敲有輕有重即兩尾相接有緊有寬故有前面不足而後面有餘上截不足而下截有餘者均之無關於弊竇惟一垛之中成色竟不能一律緣民間種植高粱種類本不齊一有黃色而鮮明者亦有似黝似紅而質性亦甚堅挺者是以前次部議章程總以適用爲斷以臣所查南北兩岸十五廳之垛上南同知羅綬所辦最爲高大結實簇簇生新曹考睢甯商虞三廳次之餘亦大都如式惟蘭儀同知于卿保所辦料內拆至蔡家樓一處垛底有潮溼之料雖據稟稱係上冬雨雪之中趕買趕堆不及曬晾目下並未霉爛但此料晾乾之後卽恐斤重有差辦理殊爲未善若遽照不適工用之例革去頂帶又與實在霉爛短斤者無所區別如僅責令翻曬補足該員在任復恐易於掩飾據開歸道張坦具稟前來相應請　旨將蘭儀同知于卿保撤任免其革去頂帶卽責成接印之員逐垛拆晾如晾乾有所折耗仍著落于卿保賠補俟補完

之後另行察看酌量補用至曹河糧河二廳料垛以層縱層横逐排相間望之似乎架井而尺寸加大斤重仍復不差查係堆手粗疏尚非偷減弊混但究屬未盡合式應令拆改另堆該管兗沂道徐受荃先經查驗已據稟請翻堆卽飭該道督視驗報另行覆查核辦又商虞廳有稭料被燒一案已於另摺奏明辦理所有各廳廂斤積土亦已點驗如數上工次第磯築尚皆踴躍應俟大汛前完竣一律驗收大河水勢先於正月杪因積凌初化長水二三尺不等近已逐漸消落各工一律穩固所有春廂埽段飭據各道撙節估計均比上年有減無增臣核定後已令照估廂修務使加壓穩實以防桃汛長水至運河挑工現亦將次完竣臣查料畢後應先回濟督辦啟壩放水迎濟新漕各事宜仍須再至工次督防桃汛另行次第奏報

栗恭勤公傳　梅曾亮

公姓栗氏諱毓美字樸園山西渾源州人嘉慶六年以拔貢生官河南知縣遇災年放稅賑穀以實惠民不以上官意爲損益遷光州知州汝甯府知府徙開封歷河南糧儲道開歸陳許道遷湖北按察使河南布政使道光十五年授河東河道總督公前知武陟縣馬營壩黃沁隄工皆親其事及任河督益勤詢河兵官久於河者以地勢水脈前任官行事之當否蓋北岸自武陟至封邱二百餘里南岸之祥符下汎至

陳留六十餘里皆地勢卑下至串溝串溝者在河隄間其始但斷港積水而已久之溝首受河又久之溝尾入河而串溝遂成支河於是以遠隄十餘里之河變爲近隄之河而隄河相遶之處舊皆無工不儲料者也於是以無工之處變爲至險之工故人不及覺覺不及防往往潰隄爲大患公乘小舟歷南北時北岸原武汛串溝受水口已寬三百餘丈行四十餘里至陽武汛溝尾復入大河又合沁河及武陟滎澤灘水畢至隄下兩汛素無工故無稭石隄南北皆水取土築壩公卽以收買民甎於受衝處拋甎成壩四十餘晝夜成甎壩六十餘所壩始成而風雨大至支河首尾皆決開數百丈而隄不傷公由是知甎之可用又試之原陽越隄及攔黃堰及南岸之黑堈皆效遂奏請千甎爲一方方價六兩減採買稭石銀兼備甎價是後每有工役或甎加碎石及稭埽用大減數年內省官銀百三十餘萬工益堅有不便其事者其說頗上聞公前後陳奏曰護隄之法率用稭埽然埽能壓激水勢俯嚙隄根備而不用又易朽腐至碎石坦坡惟鞏縣濟源產石較近而採運已艱河工失事多在無工處所千里長隄勢不可盡爲儲備而河勢變遷不常衝非所防遂成決口甎則沿河民窯終歲燒造隨地取用不誤事機且甎及碎石皆以方計而石多嵌空甎則平直每方石五六千斤而甎重三分之二一方石價購甎兩方而拋甎一方當石兩方之用其質滯於石故入水不移堅於稭埽故久水不腐又工不能築壩水中甎則能水中拋壩卽澀成坦坡亦

能緩減急衝化險爲易或謂甎可保將生未生之工不能用於已生之後然使將生者可保卽別無已生之工昔衡工之決因灘陷埽不能施馬營壩之決因補隄不能得碎石彼知用埽不如拋甎收甎易於運石則數千萬之官銀可省奏入　上知公忠實可任且綜畫周密卒皆　允之屢　詔褒賞詑工任五年河不爲患二十年薨於位　上爲之震悼　賜謚祭及太子太保銜時長子煊已官刑部郎中乃　賜次子燿進士公在工有風雨危險必身親之平居河曲折高下嚮背皆在其隱度每日水將抵某所急備之或以爲迂且勞費公曰能知費之省乃能眞省費者也水至乃大服故十五年原陽之支河十八年盛漲八尺之水皆決口而有餘卒以無事或以爲天幸然前公任三年祥符決公卒逾一年南岸又決則豈非人事哉宜吏民羣思公以爲神且立廟也

送陳伯淵赴官東河序　王拯 原名錫振

自元都燕京仰東南漕粟食京師開會通河以濟運治河者必兼治運而治河益難於是河患迄元明兩代鮮治日矣　本朝東南兩河置督道及丞倅官數十百員專理之歲費金錢數百萬使盡其力於疏與築雖謂百年晏安可也而有司者幸歲無事三汛不災則肉山酒海樗蒲博塞歌舞淫佚相慶樂以官中有用之財貝揮之不毫毛顧惜平時疏築之事不設於心一日風雨掣奪有事計費復數百萬中朝大官

屢出相度有司苟且抵塞幸以卒事當國家豐厚時虛耗蠹蝕不之病及物力偏詘大工大役不能不撙節以為出而有司者復於撙節之數婾滅餘羨如成例埀成之功往往以費詘而潰事一不集又悉舉計費之數百萬而付之洪濤蓋吾所閱此人心世變之大可憂而豈徒一河之為患於今日也竊嘗論以天下之所有財治天下之所有事罔不集者獨以一事之用而百端罅漏叢出其中則財易窮而事必僨而世乃謂河防之官必當疏節闊計不可以斤斤然惜虛費而致敗事吾以為此或為督道大吏司出納之總者言之耳惡有丞倅數十百人聲色奉養餽遺之糜散而顧可不計惜哉道光二十一年河決開封次年決中牟今歲工未集也而吾友陳伯淵適以大挑知縣分發東河伯淵居京師獨嘗自憂其職微以不獲行所志為慮以其所言伯淵必能於其官也伯淵之行亦盡其所能為者而已天下之事盡吾所能為而他莫如何者又豈獨一河耶

改河道議　馮桂芬

曷言乎繪圖以改河道也漢賈讓治河下策云繕完故隄增卑培薄勞費無已數逢其害今之治河守此數語以為金科玉律竭天下之膏血以奉之　國病而民亦病為萬世計者奚忍安此嗚呼以催科聽訟為治天下之道而天下壞以增卑培薄為治河之道而河壞庸人誤國一而已矣近者十年三決前所未

聞蓋由雲梯關淤淺入海不暢自近一二十年來爲甚吾鄉王司馬熙文之言曰道光末年所言少時侍吾父關儀同知署署瀕河隄高於檻一二尺髫齔之事如目前耳後三十年而予攝是職署門外東西來皆半里外下坦坡乃得入署隄巍峨踞綽楔上準此逆推國初豈水由地中行乎必不然矣詢之老吏云三十年中初年歲高三寸遞加至今歲高一尺內外此近年加淤之信而有徵者蓋不特不由地中行且不由地上行直由城上行爲繕完故堤之法至今日而萬不可用計必出於改道既欲改道當求一勞永逸之道而改之決矣癸丑以來決河由大清河入海此奪濟也大清橋畔有坊康熙年間刊聯中有岳色河聲字蓋借用韋莊詩心如嶽色留秦地夢逐河聲出禹門而以泰山爲嶽濟爲河而不知濟之不可稱河也在今日則士人以爲識謂河流自此定不必別求改道然亦宜審其高下而始能知其宜因與否也如其可因卽可用西人刷沙之法法用千四馬大火輪置船旁可上可下於潮退時下其輪使附於沙而轉之沙四飛隨潮而去凡通潮之地皆宜之黃河水性湍急更無處不宜自下流遞遞而上積日累月鍥而不舍雖欲復由地中行之舊不難此不特黃河可用北河亦可用卽南運河徒陽等處亦可用且東南水利久不治數日之霖積月不退宜於通潮各海口如法濬之使下流迅駛則上流雖不濬而自有一落千丈強之勢可收事半功倍之效治河之書如行水金鑑之類汗牛充棟率多紙上空談難資實用夫爲下必因川澤未有改河道而不自審高下始者諸書間及測量止言所欲施工之地從未有普徧測量之說亦由不知其法爾應請下前議繪圖法於直隸河南山東三省徧測各州縣高下縮爲一圖乃擇其窪下遠城郭之地聯爲一綫

以達於海誠數百年之利也近世論治河者靳氏輔夏氏駰諸人痛詆讓策夏氏不足道靳氏以治河名何以爲此說亦自文其所不能而已至附會修太原爲修隄九澤既陂爲隄陂然則禹又一緐也考說文陂阪也一曰沱也詩彼澤之陂毛傳陂澤障也澤障卽沱蓋水旁淺灘故蒲荷生之豈隄之謂邪至高平曰原與治水尤無涉其不足辨明矣周髀算經曰故禹之所以治天下者此數之所由生也漢趙君卿注云禹治洪水決流江河望山川之形定高下之勢除滔天之災釋昏墊之厄使東注於海而無浸溺乃句股之所由生也是君卿固知治水之必用算學而其法不傳元郭守敬算學名家史稱其習水利巧思絕人陳水利六事又十有一事又嘗以海面較京師至汴梁定其地形高下之差又自孟門而東循黃河故道縱橫數百里間各爲測量地平或可以分殺河勢或可以灌溉田土是守敬亦知治水之必用算學而其法又不傳然亦可見古之人有行之者矣

河防芻議

劉成忠

治河於平成之歲惟防險而已矣自來防險之法有四一曰埽二曰壩三曰引河四曰重隄四者之中重隄最費而效最大引河之效亞於重隄然有不能成之時又有甫成旋廢之患故古人慎言之壩之費比重隄引河爲省而其用則廣以之挑溜則與引河同以之護岸則與重隄同一事而二美具焉者也埽能

埽變於倉卒而費又省故防險以埽爲首然不能經久又有引溜生工之大害就一時言則費似省合數歲言則費極奢矣今重隄引河既不可以猝辦黎襄勤公之碎石壩栗恭勤公之磚壩又皆毀壞殆盡河營之所傳習惟鑲埽一事固已不足以應變而又悉舉前人之埽制而隂壞之務爲苟簡使之易蟄易走易腐以爲請帑加修之地積習相沿不知始於何時雖有賢員莫能自異猶幸咸豐三年以後河由山東入海下游寬廣因而豫省河面低於道光年間者四五六尺不等雖當伏秋之盛漲出槽之時頗少是以二十年來歲修之費不及從前十之二三而全河得以無事近年山東之河自北而南淤墊已遍漸不如前此之河之通暢而豫省伏秋之漲水亦遂難於消洩霜清已過險報頻聞而歲搶歲修遂一再請增而不能已矣今之久於河者曰治河無他惟多備稭料云爾夫誠能多備稭料亦豈非先事預防之上策然河工之變百出不窮有耳目心思所不及者無料不可以治河而治河之難固非曰吾有料焉遂可畢乃事也若一切機宜審之未當而但恃稭料以爲鑲埽之備埽蟄則加埽走則補無埽之地而溜至則又添埽以禦之積而久焉處處皆埽舍舊謀新閱數年必易一次雖有不涸之餉源安能知漏巵之何所底止耶成忠管窺之見竊以爲河工之守險譬於兵家之守城善守城者不待敵已傅城而始憑堞以擊之也或驅之境外而使其轉而之他或禦之近郊而使其止而不前迨至萬不得已然後嬰城而守焉誠以守

近固不如守遠也埽者嬰城之守也引河則驅敵於境外者也壩則禦之於郊以內墉以外者也重隄之建是棄外城而守內城也若既有重隄又先之以放淤則是不惟守內城直棄平地而守高山也夫吾既驅之於境外又禦之於郊內而又由外城而及內城步步為營層層設險敵雖强未有不疲而思退者矣意外之患何自生哉此埽壩引河及重隄四者所以缺一不可也然引河用帑動以巨萬計非其地上有吸川之形下有建瓴之勢則雖引而不能成非開放之後有數日不消之盛漲則雖成而亦旋廢糜餉多而收效少自非合龍之大工未易輕舉成忠徧查成案見乾隆嘉慶時有包灘下埽之法凡大溜塌灘灘雖塌而隄尚遠者卽於隄外下埽包灘雖不如引河之能改河溜其為禦之於境外則一也開河難而守灘易如今日下南十六堡中河頭堡二堡皆有灘可守之地灘苟不去隄復何患哉其或隄外無灘則當多築挑壩或石或磚或柴或土凡臨黃之隄皆當及早為之如今日上南八堡至十一堡中河二堡至四堡下南二十堡是也灘不可守壩不及築則其計必出於埽埽者治河之常法凡南河皆用之而獨不宜於豫省靳文襄公所稱河南土性虛鬆下埽難以存立者是也今南岸三廳臨河之地無往非埽而其埽又遠遜於古苟非變而通之一遇頂沖大溜其患將有立覩者雍正以前河南各工用埽絕少惟滎澤北門外護城隄上有埽工一二處其餘每逢溜近皆預築裹隄月隄以待之今雖殘缺猶有存者如上南之

裴昌廟中河之頭堡至四堡下南之十七堡至二十六堡是也古人之防險於建埽鑲埽加隄之外先之以引河今引河不用而易以守灘其餘三事悉如其舊亦猶是由遠而近之義也謹條其說如左

一曰外灘宜守也黃河之性喜曲惡直曲而向北則南岸生灘而北險曲而向南則北岸生灘而南險是以防河之法但防險工其有灘以爲外蔽者毋庸防也然河流善徙數年中必一變伏秋之時則一日中且數變其變而生險也必自塌灘始灘盡而薄隄薄隄而險必出矣河工之例有守隄而無守灘每當大溜之逼注一日或塌灘數丈甚且至於數十丈司河事者相與瞠目束手而無如之何惟坐待其迫隄然後鑲埽而已至於未雨之綢繆固有所不暇及也夫灘者隄之藩籬也灘存則隄固灘去則隄危幸而灘去隄遠雖一再坍塌不至有齧隄之慮則誠可以不論耳若頂衝埽灣之溜已塌至距隄百丈之地則不出旬日隄將隨盡安可不爲之所耶咸豐以前河由徐州南下地狹而水易壅河水出槽者十年中常七八見每逢水漲之時灘面低於水面水從灘上攻隄雖有護灘之埽埽但能使灘之不續塌不能使隄之不受攻故守隄常急而守灘似緩然淦力之重輕因乎水勢之深淺愈深則力愈重漸淺則力漸輕假如中泓之水深有二丈灘比隄低一丈河水踰灘而上僅一丈之水之力耳若外無此灘則隄前水深三丈而攻隄之淦挾三丈之力矣以三丈之淦力視一丈之淦力其守之難易爲何如也灘遠者不必守灘低

者不足守灘本不塌則毋論高低遠近亦皆可以不守若塌形已現地漸近而灘尙高則雖當咸豐以前水易上灘之年古人亦未嘗不設守治河方略云搶救頂衝之法於外灘地面離隄三四十丈飛掘丈許深槽捲下釘埽是守灘之一證也乾隆十一年高文定公奏云近有包灘下埽者水未近隄於河灘近水作壩臺下埽是守灘之又一證也嘉慶十九年黎襄勤公疏云王平莊河勢坐灣旬日塌灘一百七十丈應卽就隄外老灘趕鑲包灘大埽挑溜開行是守灘之又一證也成案之班班可考者如此況今日之河與古尤異上灘之時少塌灘之時多往往灘高於水五六七尺大溜一至塌卸不已蓋水之上灘視水面之高低溜之塌灘則視溜頭之向背不能上灘者未嘗不能塌灘也於灘留數武之地卽可爲隄減數丈之水卽其上灘亦不足患況乎其不能也此今日之河所以必以守灘爲要務也守之之法用埽不如用壩或石或磚皆足弭患若溜勢不大則掛摟防風亦自可用救變於始生遏寇於境外較之坐視其塌必至隄而始議守者非惟省費抑且不瀕於危矣

一曰蓋壩宜建也挑溜固隄之方莫善於壩壩者水中之斷隄耳而其爲用則有倍蓰於隄者隄能禦水不能挑水且所禦者爲平漫之水鑲之以埽護之以磚石然後能禦有溜之水然止於禦之而已終不能移其溜而使之遠去也壩之爲制斜插大溜之中溜爲壩阻轉而向外旣能使壩前之隄無溜又能使壩

下之隄無溜十丈之壩能蓋二十丈之隄因而重之以次而長二壩長於頭壩三壩長於二壩壩至三道之多則大溜爲其所挑變直下爲斜射已成熟徑終不能半途而自返非獨六七十丈之內無溜卽二三百丈之內亦無溜矣十丈之隄僅能蔽十丈之地二十丈之隄僅能蔽二十丈之地而壩之爲用獨能以三十丈之斷隄而護三百丈臨河之地事一而功十治河之法未有巧於此者且隄者外水而內田者也萬頃之濤僅此一重之障一經摧陷則隄內更無可據之險幫築裏月費旣大而時亦迂倉卒之間往往不及壩則撐於隄外卽或坍盡尙可退守大隄多一重外壩卽多一層遮隔而又可多數日之延緩以爲補埽戧隄之地斯又其善之善者也若夫欲水之歸槽則築長壩以逼之欲河之中深則作對壩以激之一切作用皆出於壩壩之功效大矣哉今之道廳非不知用壩勝於用埽歷任河帥廑念宣防深維一勞永逸之計尤孜孜注意於此然而承辦之營員動輒估至萬金或八九千金度支不足添欵爲艱是以屢欲建壩而不果也成忠以理度之一埽之長由七八丈以至十丈寬約二丈高約出水四五尺其初鑲也三面皆水惟背倚大隄之一面爲實地今用捆鑲之法以建柴土之壩自隄前起亦三面臨水一面以隄爲實地捆至第二占則以背倚之第一占爲實地由是而三占四占五占皆然至第五占則長已十丈而壩成矣核其丈尺特五段之埽耳埽出水五尺壩出水亦不過五尺埽寬十丈上下皆同壩則面寬六丈

底寬十六丈比之於埽特寬八丈耳新埽一段其費約五百金以五段之埽為一壩則其價特二千五百金也加以繩纜之值僱船之費外鑲邊埽中澆土壩至於四五千金足矣安有萬金之理耶然工員承辦必謂五千金不敷所用今姑不與之辨請以磚壩代之柴土壩易圮易腐故面寬估至八丈若磚壩則四丈已足其底約寬十丈高約二丈計長十丈之磚壩應用磚一千四百方下南磚價每方七千五百文計每壩用錢一萬零五百為銀六千兩此實砌之磚之方數也磚拋水中欹斜堆疊多有欹空之處斷不能用至一千四百方則有五千金之帑在下南可成一壩矣上南向不用磚亦無舊磚之可市開窰制造每磚約需十文十一文比下南每方約加銀一兩五錢共約加銀二千兩通計一壩用銀七千兩以每年購料購石之費節省二萬便可成磚壩三座三年之後壩多而埽自省斷不至再有加價之慮矣此亦變通之一法也抑猶有進焉者凡磚石及柴土之壩惟水中始有之若灘上築壩則用土足矣然灘有老灘新灘之分老灘之面比伏秋水面高二三尺至五六尺不等若於其上築壩則壩在灘上水在灘下壩與水兩不相值惟壩頭臨水可以鑲埽拋石而上首下首不能也大溜一至灘腹淘空動輒塌灘四五丈灘塌而壩隨之雖極穹窿亦歸無益惟新灘之閱二三年者冬春水不上灘可築土壩伏秋有溜鑲埽拋石無溜則聽之比之老灘較為有用或謂既長新灘是溜勢已去安用此土壩者為不知黃河工段無定之中

原亦有定如下南險工由十七堡以至二十一堡爲歷年搶險之地其中或提或坐小有變遷如同治十年十一年則在二十堡至二十一堡而十八堡以上無事迨十二三年則在十七八堡霜清後直至十六堡而二十堡至二十一堡無事通計此一廳河勢不出此黑岡上下六堡之中已去者未必不來方來者未必不去至於十五堡以上二十二堡以下如魁星樓回回店未始非著名之古險而此數十年中淤閉已久雖置之不問可也今二十堡下之新灘高於水面三尺入伏以後水必上灘有工無工難以預定乘此尙可築壩之時成壩三座以爲水去復來之備斯未雨綢繆之上策也此外各廳有相同者亦以此法行之每歲可成數壩一朝溜至其守易矣比之磚石柴土豈不效同而費省哉

一曰埽制宜更也河工之用埽自漢已然明潘印川宮保我　朝靳文襄公之治河凡險要之地皆恃埽以守禦未嘗以埽爲引溜生工也亦未嘗棄埽而拋磚石也自用柳改而用稭而古法於是一變自横埽盡爲直埽而古法於是又一變自是以來愈變愈下直至今日而埽遂爲利少害多之物矣成忠徧查成案竊以爲古埽之變爲今埽者其弊有六請得詳而言之治河方略云埽必柳七而草三何也柳多則重而入底然無草則又疏而漏故必骨以柳而肉以草也又曰柳遇水則生草入水而腐爲土性既宜之且又省費而易辦乾隆十九年江督尹文端公奏言河工料物柴柳爲上稭次之柴柳入水耐遲而經久柳

質尤重壓埽沈著有力入水經一二十年不腐稭至一二年後朽壞無存柴不如柳然猶勝於稭此皆言鑲埽之物莫良於柳而草則所以補柳之疏漏也有明一代埽皆用柳每高五尺之埽用草六百斤柳三百六十斤柳少則以葦代之無用稭者康熙二十年民柳漸少始勸各官種柳二十六年以後河工用柳大半取之官柳時或不足亦以蘆葦代之無用稭者河工之用稭見於章奏者自雍正二年河南布政使田文鏡始其時每稭一斤開銷銀一釐是年雲南布政使李衛奏言前三十餘載河不為患者實河臣靳輔之力彼時沿河種柳今河官取兩岸產柳之地成田納租分肥而稭料則仍派於民奏入乃復申官地種柳之令歷乾隆嘉慶終不能復然如乾隆十八年張家馬路漫工猶草柳並用也由道光至今竟不知埽有用柳之說矣柳質既重歷年又多不用柳而用稭於是遂無三年不換之埽此埽之易柳為稭者其弊一也埽者河工所常用治河書但謂之埽而已不言為横為直也以捲埽及捆鑲之埽推之則其體宜必横不横則埽臺不能捲不横則船不能捆此理之易見者今河工之埽皆以秫稭之頭向外自頂至踵有直無横詢之年老之兵弁皆言自古如此成忠詳加考驗始知河工口號凡鑲埽築壩皆有丁順之分直者為丁横者為順乾隆四十七年阿文成公堵青龍岡漫口兩邊進占地勢不順奏言應於上水南首自南釘樁向北進占進至七八占仍向西進占如此丁順做去似為較穩是則丁順云者一直一横之謂

通工之所習聞者不獨鑲埽然卽築壩亦然也治河書無直埽橫埽之說而有丁埽順埽之名治河方略云禦冰淩之埽必丁頭而無橫何也冰堅鋒利橫下埽則小擦而靡大磕必折也然埽灣之處則丁頭埽又兜溜而易衝必用順埽魚鱗櫛比而下之然後可以攩溜而固隄又云搶救頂衝之法於外灘地內離隄三四十丈飛掘丈許深槽捲做高丈許釘埽先期埋入或百丈或七八十丈下至稍可舒展處爲止若離隄甚近則卽於大溜內先用順埽保護一面仍於順埽外捲下釘埽均看大溜長短以定埽箇多少以方略所言合之阿公之奏則丁順卽爲橫直而今日之直埽卽古之丁埽無疑矣頂衝大溜歲不一見今所謂險工大都皆埽灣及綫邊之順溜耳埽灣之溜其力亦能塌壓然其深則不過二丈惟用丁埽以兜之然後始至三四丈若順埽則仍止二丈斷無太深之理何以言之凡順下之埽非捲卽捆捲做之埽其上必加散料兼壓大土埽爲料土所壓圓者變而爲扁上寬一二丈者其底必至三四丈迤邐而下狀如坦坡此埽之有收分者也捆鑲之埽其初鑲之第一坯雖亦平鋪然其上有船以擱之而其下則任其所之一經加料加土兼之衆夫之齊跳愈跳愈開愈下愈遠其收分較捲做之埽尤大故埽灣之溜至此斜漫而上亦斜拖而下其向前之勢方酣故橫縛之纜能固其在下之力不重故近埽之土無傷有搪溜之功而無兜溜之害埽灣如此綫邊可知此頂衝而外河工所用所以率皆順埽也或有詰之者曰溜莫大

於頂衝釘頭埽既能挑溜則頂衝之溜其爲挑也宜益大曷爲不可用於埽灣者反可用於頂衝也且順埽既無挑溜之患曷爲可用於埽灣者又不可用於頂衝也不知頂衝者險工之尤險者也向來失事多由於此必加倍於尋常搶險之法乃可禦之推原頂衝之所由來或因對岸嫩灘挑住溜勢不得遂其就下之性變而橫走直衝本岸或因雞心灘外舊有大河原亦順流東去忽灘面於水漲之時衝開一道有如峽口峽愈長則力愈大從灘之對面捲地而來波瀾雖若排空攻擊實已透底橫安之順埽以千百莖之柴柳排比而成所恃者裹肚之各纜入腹之長樁爲之鈐束一經頂衝大溜之奔注但揭去迎面一二排之柴柳則纜鬆而依附不固亦樁孤而鐵釘皆虛逐浪隨流勢將盡散即或未散而水力太猛必將埽底之土淘空巨浪一撞翻身入水蓋溜勢長而埽身短雖有收分固不足以相抗也釘頭埽則森然排列左埽與右埽兩兩相依頂衝之所不能折惟搜根淘底之是懼故前人於頂衝之丁埽必捲至丈許之高蓋高既丈許則其長必至十丈次則亦必七八丈以七八丈之長埽挺入河心大溜能淘深河底三四丈然後能鑽入埽底三四丈前雖懸空後自貼實又有順埽以承其後重關疊鍵此其所以雖挑溜而終能禦衝者爲其直而且長也今之丁埽本從省纜省工起見散亂拋擲或距隄一丈或距隄二三丈既無入河七八丈之長徒效其稽根向外變橫爲直屹然如峭壁之立凡順隄綾邊以及埽灣之溜一爲屹立之

埽所遇迴漩而入徹底掀翻水深至三四丈則入於埽底者亦三四丈以二三丈長之埽僑寄於三四丈空窩之上其後又無順埽安得不隨溜而走耶栗恭勤公云埽能壓激水勢俯齧隄根意正謂此且不獨俯齧隄根也埽根之水深則埽上之數丈與埽下之數丈亦因之而俱深水深則又添埽埽添則又加深輾轉相尋爲費無已此自乾隆中葉以後姚高黎諸河帥所以皆有埽能引溜生工之奏以爲非不得已不可以用埽也而不知非埽之本如此也惟丁埽則然此埽之變橫爲直者其弊二也有此二弊本原之地已壞仍訛踵謬其弊益多治河方略云初下埽箇仗掀頭滾肚諸繩以拉之月餘卽腐朽矣全賴長樁釘埽於下而管束鑲墊於上也乾隆三年制軍白莊恪公奏言捲下大埽非密釘長樁深入老土無以關束而資穩固江南河工杉橛楊樁並用豫東兩省全用楊樁每年約千百餘株在洛陽偃師鞏縣孟津濟源溫孟等縣購買是由康熙以至乾隆之初未有不用樁者其後以借樁冒銷者多於是合龍大工不准用樁而歲修則猶用之今自丁埽之法行埽前之水動深三四丈雖有長樁不能到底而釘樁之法遂廢夫埽之所以經擊撞而不走者樁固之也今以埽箇浮置於隄外河內之地在中間者猶有左右兩埽之夾輔工頭工尾則溜至而卽走耳此埽之不釘長樁者其弊三也明潘印川河防一覽云埽以土勝爲主諺云鑲埽無法全憑土壓此河工不易之通論軟鑲之例由數寸花土以次遞加至面土三尺而止今秫

稭所鑲之丁埽質本易朽水又易深溜到之後往往蟄至兩三次假如埽面土高三尺屢蟄之後土皆入水浪淘波洗頃刻盡矣必又加三尺之料以補之是枉費也河員之不壓大土原亦未嘗無說然而埽無土壓則輕輕則不能入土而易危輕則不能禦溜而易動動輒走埽理固宜然此埽之不壓大土者其弊四也河工之埽舊皆用捲有明一代無捆船揌纜之舉惟靳文襄治河方略於堵塞支河嘗用此法其見於章奏者自乾隆十八年大學士舒公赫德督辦銅山縣漫工始然至將合龍時猶用捲埽也嘉慶道光間始全用軟鑲以爲勝於捲埽蓋以其料皆著底無虛懸偏重之弊也其法誠善而其費則視捲埽爲尤重工員惟省費之是亟於是歲搶修之埽又變爲推枕鑲用丁而不用順無裹肚之繩無提腦揪梢之纜惟恃兩旁之埽以夾之埽之草率偷減未有甚於此者矣捆鑲行而捲埽廢推枕行而捲埽益廢今八九十之老兵不知捲埽爲何狀設遇頂衝大浪船不能捆其將何以應之此捲埽之失傳其弊五也騎馬之設所以攔迎面加鑲之料使之不散實於順埽爲宜惟捆鑲之埽每占相承迎面無安騎馬之地故旋占下水用之非謂必當在兩頭也束薪者不束其腰而以十字架加於首尾能毋散乎今自丁埽之行騎馬皆用於迎面每年所費與順埽略同而得力則迥遜於順埽此騎馬之無用其弊六也凡此諸弊非一朝一夕之故乾隆五十五年有江南老民湯乾學伏闕上言近年河工多故皆由不遵古法所致並條陳捲

埽種柳諸事則其時之埽已非康熙已前之埽可知矣今欲漸除諸弊必自變丁爲順始然柳枝不用則埽雖順而歷時不能久亦終無以善其後種柳之事非三五年不能成順埽則隨時可易然變推枕爲捆鑲其費不止加倍在廳員旣無此力且已成之埽亦未可一朝遂廢也成忠悉心籌議如舊埽之前溜勢著重莫善於多抛磚石以衛其足以深二丈厚三尺計之每一丈之埽當用磚石六方抛至四五十丈溜勢必可稍減然用磚石已三百方矣今磚石之堆大抵多虛少實其在岸有三百方之積者入水之後不知用至如干而後有三百方之用也此其難一也其本無埽段之地一朝溜至莫善於改鑲順埽然順埽之繩橛人工皆數倍於丁埽其費固已不貲又捲埽之法無一人能任之者捆鑲則非船不可新生之險急於星火雖繩橛亦苦不能應手又安得船耶是又一難也必不得已而思其次其惟留磴乎其法於新生之埽本擬面寬一丈者頭坯加寬至四丈其後每加鑲尺餘卽收進一尺約計埽高二丈可收進一丈五尺埽面之寬但存一丈層層收縮有如磴然乾隆時嘗行之節省鑲埽之費以爲培高隄岸之用行之未久或有謂其無益者其事遂罷以今思之省費誠亦無多然逐層留磴則雖在丁埽亦有收分不至有兠溜淘深之懼是無易丁爲順之名而有易丁爲順之實埽前之水斷不能深至三丈也成忠嘗詢之營員或以爲可或以爲不可姑試行之較之變推枕爲捆鑲者其費究可大減也若誠無益則惟捆鑲及磚

石而已百年之弊非一日所能除亦非一言所可盡爲之以漸庶幾尚有復古之日歟

一曰重隄宜築也自明潘宮保之治河即有縷隄遙隄之制河防一覽所載河圖自滎澤武陟以至雲梯關未有不兩隄者又兼築月隄格隄於中略如今之圖惟我　朝靳文襄公因之雖徐州已下地勢太狹間有不築遙隄以省費者然遙縷並見者固十之七八也當明季及我　朝順治年間黃河之患惟河南爲甚說見順治十八年十月總河宮保朱公梅麓奏中迨靳文襄公總督南河其時爲康熙十六年距朱公具疏時僅十六七年耳而其見於文襄公之書者一則曰徐州以上隄固河深絕無河患再則曰治河之事莫難於保險開歸以下隄多者至四五重無甚險前後情形其不同也如此成忠查河南通志自順治八年總河楊公茂勳始築隄之役無歲無之朱宮保在任十年設因地遠近以次調夫之法民服其公所築尤多自是歲以爲常起順治八年終康熙二十九年計四十年中築隄凡一百八十三處此靳文襄公所以羨中州黃河兩岸遙隄格隄月隄之多而自隄成之後所以直至康熙之六十年僅決詹家店之一處也重隄之大效如此今河南南北兩岸舊隄猶有存者然殘缺已甚稍完整者不及十處欲一一修而補之誠非容易然每年磚石蔴稭之外例有土工銀三四萬兩營汛各員賴此自效此本有之款不待加增者現在有工之處隄面寬皆八丈十丈並有過十丈者此近年整頓河工之成效迥非四五年前之

比旣已高厚堅整矣歲支土工之銀尚有贏者正可加築重隄先自有工之處始次及雖無工而不可恃者然後再於最要之處修其重隄後之重隄如下南十七堡圈埝之外又有十七堡至二十六堡之大圈埝是已期以十年舊隄盡復然後再議其他如是者有大利二焉一曰水戧凡大隄危急之時搶築隄裏謂之幫裏戧水戧云者不戧以土而戧以水也非大溜不能塌隄既塌隄矣多築二三丈之裏戧是否有濟殊不可知惟於重隄之處預築格隄以成圈埝一旦事急竟從隄之下游開口放水使內塘先爲水據則外隄有所憑以爲固所謂戧也河防一覽圖內說之甚詳以爲治河之法莫妙於此今人不加深考往往疑畏不知南河險工賴此保全者多矣且非獨南河也河渠紀聞云江南遇大水縷隄著重時每開倒鉤放水入內豫省沙鬆多不輕放然如銅瓦廂古稱極險加築月隄每歲增培至乾隆乙卯大溜曲注危險異常開倒鉤引入內塘登時灌滿水仍外出頂溜開行此其驗也黃河之溜短則力猛長則氣衰凡頂衝埽灣之最險者其對面挑溜之灘及出峽之口大都皆一望可見爲其近也若放入內埝則經行之地又多百十餘丈水已伸腰其險自平況倒鉤引入必在不甚迎溜之處俄頃之間水已灌滿以水搪水外隄未必再塌卽或塌開亦無跌塘之勢混茫一片仍從所放之缺口入河耳何險之不可保哉一曰放淤其法與水戧相同惟水戧當溜注之時開下口者居多不敢於迎溜之處又開上口若放淤則多於無溜

處行之從上口灌入從下口放出每歲可淤高三四尺積三五歲內塘之地高與河平可以永無河患康熙三十一年靳文襄公再任總河上河工守成疏云臣輔前任內曾將邳州董家堂桃源縣龍窩二處險工擇埽臺上下建設涵洞引黃灌注復於月隄亦建涵洞使清水流出月隄之外隄裏窪地不久淤成平陸不但隄根牢固而每年取土亦易又云臣輔復任以來見邳州舊城迤西周圍約有百里地勢卑窪四面皆高以致所淹之水永無去路臣以爲此亦可借黃以淤之者也臣輔在任時徐州長樊壩險工隄裏窪地甚多涵洞不足淤灌遂於埽臺下首掘開丈許之口引黃內灌伏秋一過自然挂口仍將掘口之處堵塞數月間已淤高二三尺矣今邳州亦宜仿此行之其清水亦可引之運河而去或處掘隄可虞不妨建設小閘更爲萬全云自公上此疏後歷數十年放淤之法大行乾隆二十一年行之於石林二十九年行之於夏家馬路三十年行之於孫家集三十一年行之於蔡家樓三十三年行之於徐家莊嘉慶二十一年行之於李家莊更有賈家莊七里溝朱家壩曹工大壩等處見於大學士吳公松圃疏者其歲月今不可考矣伏查黃河之患在兩隄中者莫大於積水傷隄而無寸土之可取在兩隄外距河數十里百里者莫大於田爲沙壓無地可耕今若行此放淤之法如上南之鄭州十堡十一堡中河之中牟上汛四五堡下南之二十堡至二十六堡或開倒鉤之渠掘隄放入或砌涵洞或建小閘從大溜所背之地施工斷

不致有奪溜之患一二年後兩隄之間水去淤留卽不能高與隄平亦可免無土可取之患若夫利之尤大者如今日鄭州中牟祥符凡在賈魯河之北者歷年爲河工漫口所經飛沙極目杳無居人昔日膏腴皆成棄地小民疾首蹙額而無如之何若相度形勢於有圍埝之地內外皆設洞閘俾隄前平漫之水從閘洞放至平地其水歸入賈魯河所挾之淤必留於經過之處諺云緊沙漫淤凡漫水未有挾沙而行者沙壓之地皆昔年之急溜也如是行之數年之後斥鹵變爲膏腴歲增民食官租以巨萬計眞無窮之大利哉　以上四事守灘必購磚石蓋壩則磚石柴土皆可爲之因時因地惟費之省者是宜耳埽之弊最多最久一朝易之夫豈易言近時名臣如黎襄勤公栗恭勤公其於埽之利弊知之深矣其所以變而用磚石者誠以多年積弊非旦夕可除也變埽爲壩又變捲埽之壩爲內土外磚石之壩此前賢救急之良法欲求速效惟此爲宜其次則以磚石衛埽根又其次則試行留磴之法爲之以漸或者其有瘳乎重隄之保險放淤不獨免河之害兼欲收河之利治河無上策此則庶幾上策歟然而知之者以爲大利不知者或且以爲大害姑存此說以待事機之會耳保險之法之可言者大略不外此四事至於治河之本尙有其遠且大者則非淺見之所能知也

治黃運兩河議

柳應墀

天下之水善趨于東南者其勢也而弱水獨西喜浮而柔順者其性也而濟水獨沈兼之者惟大河大河勢趨北而性獨剛也剛不可以防故鯀堙之而弗成北不可以南故元明治之而滋弊古人因河以爲運不特禹之貢道也即考漢唐轉運之成迹可知後人壅河以濟運非謂黃陵岡之役也即會通河之開鑿亦爲大變雖曰都於幽燕之漕運使然然亦不知順其性與勢之故故治河則礙運保運則妨河非有曠然卓識之才不毋於故常亦惡知黃運不相悖之理哉議曰治黃而不必治運上也治黃而兼顧運者次也治黃而專顧運甚且顧運不顧黃者下也河之通淮始於漢甚於今武帝時瓠子河口決注鉅野通淮泗及宣房元成時又屢徙當時若亟用賈讓之上策亦何至遺患至今王莽時河徙由濟南千乘以入海東漢明帝命王景治之自是無河害者八百餘年五代晉時河決滑州瀰漫數百里逮有宋而河北決者三當時奸臣必欲河之東至南渡而大半由淮入海然北流尚未絕也元會通河成雖爲漕計仍以海運爲主奈何明又疏之爲東南數布政長運計而不慮河之日南也其始借黃以濟運其終借淮以敵黃黃其可敵乎於是淮南抱魚鼈之憂運航有沙淤之阻則河失其勢而運不可保也明矣然河究不肯南也往往北決張秋以潰運識者已知有窮則思返之意而果也　國朝咸豐間銅瓦箱之決徑由大清河以入海矣大清河至利津口爲古漯水道即漢之千乘也河既潰運自安山至八里廟決口艱於漕可繞鹽

河行二百里以達張秋張秋以上至開州境有古大金堤可恃以下抵利津應加築長堤其南岸自安山以下多傍泰山麓以上至曹州境爲古鉅野澤當寛立隄防俾河身不寛不狹河傍築石隄借水刷沙距河數里相度形勢建遙隄以防漲以機器隨時疏濬庶幾河患可息而運河之治爲功亦易故曰治黃而不必治運者上也或曰子以堙水爲戒而累言隄防得毋矛盾非也時使然耳昔禹時無人地之窒礙故河得寛然而北今則河之北有臨清中有濟甯南有徐州皆轉運之道隨在掣肘河勢卽伸深以謂非河不容人人不容河耳是非順其勢以曲爲之防惡乎可曰然則廢運而專治河何如亦非也　國家雖改行海運河運亦不可廢況江北之仍歲漕乎無已則惟治河而兼顧運運河經山東千餘里歲時修隄司閘開濬之費不使之缺而又多開泉河廳所轄諸泉以濟運若慮其涸獨防黃以益之則橫決之憂必深蓋運河半資山東諸水半資黃河專藉河而河之性又拂故曰治黃而兼顧運者次也河爲綱而運爲紀綱舉則紀整若使治河而專顧甚且顧運而忘河是綱紀倒置也元人排河入東北之道微有存者明徐有貞猶疏分水之渠於濮氾閭自黃陵岡之築絕其北流濬賈魯舊河以分之開新河七十餘里又築長隄三百餘里役夫十萬有奇而張秋之決始塞名爲治河實則治運然而逼河南徙劉大夏之所爲固知其不易也乃又慮河之藴運也潘季馴於是創蓄淮敵黃束水攻沙之策未幾而清口淤矣則河性之剛

而不可敵也可知矣夫顧運可也顧運而致河之拂怒不可也假令崇滅黃墟清之說洪澤湖全受黃水微特淮北運道日涸而河且挾淮入江合為一瀆矣然而前人深慮之而幸免者非天也亦河勢使然也故大清河之行而河之勢與性彰彰也後之人若屬有衡決之變慎毋師劉潘之故智使綱紀倒置斯河不潰運運不拂河矣故曰治黃專顧運甚且顧運而不顧黃者下也抑又聞之引漳溉鄴史起之謀也開渠灌田賈讓之策也今河南一布政河經者逾半土脆而流濁不可以渠惟曹濮濟阿間不妨多開支渠如江南之豬澤支港可歲獲漕粟可預制橫流至決口歲修之弊顧炎武有正人心急於抑洪水之說可考鏡而知也然則治河之大較可知矣昔之河有漯州屯氏津以分之有鉅野梁山濼以豬之故河勢順今之河欲南而東於堰欲北而阻於隄又挽之以入運掣之以入淮故其性逆孟子言禹功曰疏瀹排決誠取議之上者而變通之徐圖之歲時疏達之則雖謂禹迹之復可也雖謂黃運並行而不悖可也

黃淮分合管議

丁顯

江淮河漢為四瀆瀆者獨也謂其獨流而入於海也神禹治水河會濟漯入海在古燕趙地淮由雲梯關入海在今淮徐地桑氏之水經胡氏之禹貢錐指傅氏之行水金鑑固可攷而知也其時二瀆分流各不相犯由漢迄宋淮水安行如故河則屢有變遷然大半均由武定府利津縣大清河入海蓋即今日黃河

經行之地行之千年未嘗有水患緣其時河自爲河淮自爲淮且大清河卽古之濟水其水清而駛力足刷黃乃天然歸壑之正道以故經行日久不致爲害宋明以來河始奪淮始則河淮猶分爲二渠終則河淮並合爲一瀆始則淮强黃弱海口尙能汕刷終則淮弱黃强海口遂漸高仰不獨遏淮兼且遏黃沙愈積河愈高溜愈緩漲愈急嘉慶道光年閒黃河爲害曾無數載之安而堰盱之險運隄之漫開壩之開迄無甯歲兩淮數十州縣蓋岌岌乎不可一日居咸豐初年河南蘭陽汛決口黃水經行之處復會大清河入海自此黃河漸復漢唐故道去春淮揚徐海紳民稟復淮水故道冀紓兩淮之災蓋以黃淮合而數省危黃淮分而數省安也何則河自銅瓦廂決口蘭儀以東廢黃河逐段高仰幾如平陸曹單徐邳之交淤墊尤甚固不獨海口之壅遏也且地段綿長照灣估算約有二千里遠欲挽黃南行排濬之費非億萬金不能有濟估募之夫非百萬名不能興辦以二千里之遙集億萬之欵募百萬之夫此豈可猝辦者脫不如是遠議挽黃入淮毋論黃水入大清河勢如歸壑其性不能南趨卽使强將銅瓦廂決口閉塞逼水南行而下游在在淤墊水勢轉致壅遏一經汛漲上游更易潰決此處塞而彼處復決今歲塞而明歲復決直隸山東兩省仍復不能安枕河之淤也由下而上河之決也亦由下而上康熙雍正時河決多在安阜乾隆嘉慶時河決多在桃宿道光時河決多在徐邳豐沛銅瓦廂之決又在蘭儀下游高則上游決水性固如是也況乎黃復奪淮淮水永不歸故勢必至伏秋汛漲安徽之潁鳳江蘇之淮揚悉爲澤

國而沂泗之水不能會淮入海又將以徐邳海沭安桃爲壑然此尤其顯焉者也二千里長隄風雨耕種大半剝蝕而自賊氛竄擾居民又多切改濠溝修補稍不如式黃水乘隙隄堰傾決上游則青兗當之下游則淮徐當之辰可慮也甚矣黃淮之合其貽害固非一州一邑之故矣今如黃淮分行則異是然或者謂河自銅瓦廂決口直隸山東兩省濱河數十州縣每際夏秋水勢散漫民不安居而江蘇淮揚亦有清水潭之決誰謂黃淮之分便爲善策不知東省之害在未接築長隄兩淮之害在淮水未復故道查銅瓦廂迄牡蠣口約長一千二百里張秋以東水已成槽兩岸甚高間有卑窪民堰可以自保稍加培築足禦橫流其亟須築隄者自蘭陽迄張秋五百餘里約略估算經費需銀三四百萬兩儻能撥款興修則直隸山東之害除並將楊莊以東之廢黃河大加疏濬俾淮水復由故道入海則江蘇安徽之害除故曰黃淮合而數省危黃淮分而數省安也匪獨此也黃與淮分經費省而功且易成黃與淮合經費多而功終難蕆查接築東省長隄暨疏濬楊莊東之廢黃河兩項經費僅需銀五六百萬兩耳今如挽黃入淮則二千里之中隄身之卑矮亟須修補河身之淤墊亟須排濬禦水之柴埽亟須幫補減水之石壩亟須修砌蘭陽豐工之兩決口亟須堵合其費轉有十倍於此者今日支絀之餉固難籌撥即 國家全盛之時亦艱於措晝由此觀之黃與淮合民危而費鉅功難黃與淮分民安而費省功易彰彰如矣議者又謂黃水由

大清河入海有妨運道查臨清抵分水龍王廟約三百里曩時均資汶水及安山湖之水濟運今則黃河橫截南岸猶能藉資汶水北岸自張秋迄臨清二百里地勢高低懸殊灌塘濟運全仗黃水啟閘之時沙淤湧入閘閘兜東逐漸壅塞回空糧船遂致無水浮送且每歲均須濬治　國家歲運東南漕米四百萬石而河道壅遏亦大不便也不知臨清以南可資漳水而張秋東昌之交似可接引衛水查衛水係在張秋西南其地勢西高東卑可在朝城莘縣之交細加究度價買民田開寬二十丈運河一道由朝城抵荊門閘約長一百餘里秋冬之際蓄高衛水一俟糧艘渡黃即以衛水節節灌塘庶清流瀉注沙泥不復壅遏且漕艘入東省每歲均在五月間其時雨水盛行汛漲畢發藉清濟運斷不如冬時水弱仍須于灌塘時緊閉荊門閘板不使黃水涓滴入運庶東昌運道不復再憂壅塞矣其張秋黃河須建築兩隄設法擡高汶水及南旺湖水全力刷沙以防南漾之勢惟運船由分水龍王廟入黃近年多在盛漲時汶弱黃強水勢瀰漫數十里縴道難容逆流撐挽萬分竭蹶鄙意須用連環大鐵貓互為牽引較有把握制近創閘法本古授而且今日楊莊之地即黃水復來設法灌塘亦甚難矣往年湖水六七尺即能會黃濟運今則黃河蓄身視道光元年約高一丈二三尺以致湖水雖蓄二丈外猶不能敵黃且自七堡之決清口全淤湖水萬難暢出黃高於湖歷年捆口道光中年漕船灌塘業經萬分拮据今昔形勢更自不同設再灌塘

殊堪逆慮此以知黃淮分而運道不礙黃淮合而運道轉難也矧黃河遷徙勢難豫定逆水之性徒勞不成今日黃河之不能挽歸雲梯關猶昔日黃河之不能挽入大清河爲今之策與其虛糜帑項而徼倖於功之難成曷如力挽狂瀾而商定於功之有濟歷觀乾隆嘉慶之時名臣輩出均以移河讓淮爲請而續行水金鑑載孫葰孫疏稿魏氏古微堂籌河篇均謂河由利津入海爲賈讓之上策咸豐初年安徽巡撫福　奏稱河由利津入海有二利有四便均卽今日黃水經行之地之數公者目擊黃淮並漲之積害而欲分黃讓淮豈臆說哉黃未北徙而且望河由利津入海以紓東南之災黃已北徙而轉欲河由雲梯關入海以增東南之患苟如此行卽使東省水患從此永免亦非萬全之策而況河淮復合青兗之患仍急耶

黃河復由雲梯關入海說略　　丁顯

同治七年十月兵部侍郎胡以河漕相因　奏請疏濬蘭儀以東之廢黃河俾黃水仍由雲梯關入海以紓直隸山東水患以行江西湖廣漕船此誠撥亂爲治之機一勞永逸之策也奉　上諭著各督撫悉心體察會商興辦以重河道而利漕運等因欽此仰見　皇上關心民瘼廑饑溺由己之衷　軫念河防切胞與同人之願屬在版圖咸殷慶忭然而非常之原黎民咸懼或謂二千里河身地段綿長淤墊太甚一

時疏濬不易卽疏濬亦未能暢徹下游壅遏而遠將銅瓦廂決口閉合上游長隄盛漲潰決處處可虞或謂銅瓦廂決口經行日久漸成大川勢難閉塞卽能閉塞亦非七八百萬 鉅帑不能合龍或謂黃復佔淮淮水卽少尾閭一經汛漲盱堰運隄萬分危險勢必至潁鳳淮揚數十州縣永爲澤國急山東直隸之害而轉釀安徽江蘇之害亦非萬全策也竊謂循序漸進則極難之功亦可告成相機以行則久遠之災亦能補救與其散夫於二千里之遙力以分而鮮據不如集夫於數百里之近勢以專而有功今欲黃水復由雲梯關入海勢非分年分段逐漸圖功不可請言其略靳文襄公八疏有曰治水必始自下流楊莊以東自明以來黃河之下流也藉清刷沙自明潘映川創其法歷任河帥踵行均有明驗擬以全股之夫首將楊莊東之廢黃河大加疏濬俾能暢行沂泗之水藉以機器汕刷不數年中河身自能寬廣海口亦易深暢藉清刷濁事半功倍不獨盛漲之時淮水可以分洩且卽爲異日導黃之地此第一段疏濬尾閭以水攻沙之大略也自阜河迄楊莊約二百數十里此段地勢高仰視楊莊東爲甚僅恃排濬徒勞不成康熙初年漕船曩由宿遷十字河入黃行抵阜河復挽入運東省之水曩與黃接擬次年卽將此段河身疏濬刷開黃運兩隄仍引東省泗水徑由阜河入黃藉清梳刷行之數年二百數十里之河可望深廣視徒恃掘濬者費省而功易此第二段疏濬阜河河身以水攻沙之大略也洪湖清口久經淤墊近惟張福

口引河行水咽喉梗塞湖水勢難暢出不獨淮水壅遏為害淮揚且將來灌塘濟運清水不出糧艘安能浮送況今自阜河刷隄引清刷黃地距海口八百里水性始強終弱尾閭勢難盪刷將來導黃海口仍憂高仰擬再次年卽將清口各引河一例疏濬修補堰盱石牆閉塞禮字河蓄攩湖水會合沂泗相助刷黃則海口益寬深將來黃水復行仍可復黃淮交匯之舊此三段疏濬清口蓄淮刷黃之大略也銅瓦廂迄阜河又約千里惟將黃水盪刷擬第四年卽將銅瓦廂以東河身仿靳文襄公川字河式大加掘濬一面幫補各段柴埽迨經功竣卽引黃水建瓴湍注不獨全黃河身可一例刷寬且下游業經深廣在清口則黃淮交匯清足刷沙淮並黃行減壩卽可不開潁鳳淮揚數十州縣藉可安枕而自銅瓦廂以東黃水暢行不復壅遏則潰決之害可弭從此青兗各州縣不致再罹昏墊此第四段疏濬銅瓦廂以東引黃由雲梯關入海之大略也此數年中權將東省長隄就勢接築以弭濵河水患一面於東昌臨清之交設法濟漕或暫行接運或權行海運或相機製造地洞接引汶水行漕迨廢黃河一律寬廣其時黃河分為兩支入海卽復宋二股河遺制儻於漕運東省各州縣不礙則一川二派水行尤暢豫省上游更可永弭漫決否則再將銅瓦廂決口議塞大溜分則水勢緩下游暢則錢糧省此第五段閉塞銅瓦廂導黃復由淮水故道入海之大略也總之欲導黃必先導淮淮為黃之尾閭淮暢而黃乃能會也欲導淮必先導沂泗沂

泗能遏淮之門戶沂泗弱而淮乃能敵也沂泗導則徐邳海沭之患弭淮導則潁鳳淮揚之患弭淮與沂泗並導而後導黃淮可刷黃黃不遏淮則青兗冀豫之患弭而徐海淮揚之患亦不至太甚使不導淮而遽導黃毋論水不歸壑即使黃能南趨而淮轉肆虐於安徽江蘇矣不導沂泗而遽導淮毋論沂泗遏淮即使淮能出清口而沂泗轉滋毒於徐邳海沭矣循序以圖則二千里之遙亦能暢徹下游深暢則銅瓦廂之決口亦易閉合黃淮並行入海則直隸山東之患亦不至移於安徽江蘇勢似緩而實捷功似難而實易一勞永逸且一舉必成從此數省之中安瀾普慶而東南漕米河運暢行　國家幸甚天下幸甚

黃水復由雲梯關入海分年分段興辦洵足以重河道而利漕運然蘭陽以東之舊黃河地勢高仰排刷有需時日兼之銅瓦廂決口已成大川堵合匪易遽欲挽黃南趨效難豫定究不若黃淮分治之工程捷也地段綿長濬築堵砌錢糧甚鉅究不若黃淮分辦之經費省也以黃合淮攔口極易一經淤墊湖水仍肆虐淮揚究不若黃淮分流之利益遠也清口高仰淮水勢難暢出黃水再來灌塘濟運萬分拮据究不若黃淮分導接引衛水之漕運易行也

一邊出土節略　丁顯

淮水故道與別河異別河僅分洩一邑之水故道兼宣洩沂泗之水非有寬廣之河淤不能暢出東注也

疏濬涸黃舊身與濬他河亦異他河兩涯盛漲從未漫隄疏濬者僅防其淤涸黃兩灘盛漲大能洩水疏濬者兼防其遏出土太近舊日洩水之灘汛漲轉爲壅遏致爲虐於裹下河也昔靳文襄公方略有白駒場束隄引淮一策寬以一百五十丈爲準豈不以淮爲大瀆非寬不能暢洩哉是以淮揚公稟擬定出土章程限以六十丈蓋扯算中泓寬可一百四十丈仿靳文襄公之遺制以防淤塞壅遏之患酌古準今未之或易嗣因　國庫支絀籌項未充出土太遠方價或昂經費浩繁籌畫恐難爲力而或以經費之故遂致出土逼近不以減害而轉以增患又非爲民除害之心因而博採輿論細察河形而擬一邊出土之法省費而防害策無有善於此者何則黃河舊泓時南時北河泓在南者北灘仍自寬廣河泓在北者南灘定可寬宏出在一邊泓在南者泥卽就近堆積南岸北灘尙可宣洩異漲泓在北者泥卽就近堆積北岸南灘仍可經行汛水泓在中者相度地勢泥卽堆積灘之一邊稍高者宣洩仍暢黃淮自不爲壅遏一利也六十丈出土方價必昂今一邊出土擬在二十丈外與始議近四十丈方價自減節省經費二利也河泓在南者其險灣定在南河泓在北者其險灣定在北相度形勢卽以所出之土幫補兩隄俾險工可以高厚價半功倍三利也出土太近水勢擡高濬起沙泥浮沈水底勢易復淤今如一邊出土則所出之土有在隄外者有貼補幫隄者有在高灘者盛漲之時不爲衝塌卽以防淤塞四利也兩邊出土不能過遠

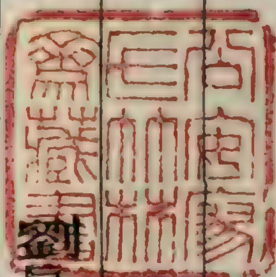
再欲開寬必致又挑所出之土糜費良多否則河淤永遠不能展拓今如一邊出土河灘仍寬將來任意開闢毫無阻礙五利也昔靳文襄公開川字河出土均在一邊仿而行之似無塞礙





皇朝經世文續編卷九十目錄

工政三河防中



上海葛士濬子源輯

工政三河防中

奏請以工代賑疏　劉長佑

竊臣承准議政王軍機大臣字寄同治二年十二月十九日奉　上諭譚廷襄奏統籌黃河下游現行地勢擬請濬支渠以減漲水培土埝以衛農田等因欽此遵　旨寄信到臣當經移山東撫臣暨署河東督臣籌辦一面行司飭委候補同知李鼎等馳往大名會同該管道府查勘在案計已次第勘估惟定於何時動工興修尚未稟覆查開州東明長垣三州縣被豫境黃水浸灌總因上有來源下無去路各處舊有堤埝迭被衝刷殘缺以致田廬連年水淹據目下情形而論自以培修堤埝爲要策春長無事水小源微正宜及時興築查河道北徙開州情形最重長垣次之東明又次之就上程約估之計須銀三萬餘兩庫儲支絀勢難籌此巨欵不得不斟酌權宜挹彼注茲先其所急因思開東長三州縣上年被水案內業經奏准撥給銀三萬兩改賑爲撫溯查從前遇有災歉每於青黃不接之時籌辦城工隄工俾災民得以力作餬口原有以工代賑之例此次工程正爲軫念災黎保衛田廬起見更非別項工程可比目前田工未

興民尚無事若命隨工力作按日給予傭值數口之家藉得以資養贍所有前經奏准賞給撫卹銀三萬兩擬請改作以工代賑庶幾慎重經費無須另籌刻下節逾清明開工已不爲早亟宜先將經費發往以便興辦惟地糧不敷支發先在司庫旗租項下借撥實銀三萬兩飭委候補知府沈變同徑行觧往開州雖河道情形開州與長垣東明不同但原案係屬撫卹今改以工代賑少壯者固可傭趁度日其老弱鰥寡無依者轉不得均霑實惠未免向隅且與原案不符擬將前項銀三萬兩按開州東明長垣三州縣各先酌撥八成銀八千兩共銀二萬四千兩以作工用其餘二成共銀六千兩暫存開州仍令該三州縣查明老弱鰥寡無依不能工作者准其於二成銀內酌量支領散給作爲撫卹儻有餘賸仍查明該三州縣內工費如尚不敷量加添補如此一轉移間既於要工有裨而災黎亦無虞失所

請築河隄疏　胡家玉

竊維黃河故道北流入海經史所載歷歷可稽自宋熙甯十年河決澶州分而爲二一入淮一入濟南北分流迨南渡後河遂南徙論者謂金人塞北流以病宋其說非誣元則時決時塞或北或南明自金龍口再決命都御史劉大夏治之濬賈魯舊河以殺水勢開新河七十餘里築長堤三百餘里蓋費帑金億萬始能逼河使南行也我　朝因之二百餘年河決不一大約在北岸者居多殆地勢然歟今自蘭陽汛潰

決汎濫於直隸境內已十年矣昔之河身今成平地臣於咸豐七年由清江浦進京經故黃河擺渡處見廬舍儼然寖成村落計上下六七百里節節勢高層層淤塞此而欲循舊道開新河挽狂瀾而東之誠萬難之勢自不若因勢利導由大清河入海之爲便也河臣譚廷襄請疏下游徒駭馬頰兩河以洩水誠古人開支渠減盛漲之良法第自張秋以下民埝率皆頹潰張秋以上如濮范壽張等處河流散漫一片汪洋如衛農田必須築堤束水而工費浩繁地方官勸民興辦無論積年災區力有未逮卽使尅期集事而雙隄夾峙筦束河流急溜驚湍倍加勁疾時而南趨時而北刷一遇大汛險工百出或加鑲或加埽或加戧日不暇給民力幾何安能辦此勢必今歲修明歲決如譚廷襄所奏自利津溯流至肥城一帶民埝決口不下三四十處可爲明證臣聞懷遠謨者毋急近功成大事者不惜小費況黃水漫淹兩省災及數十州縣虧國計害民生甚至土匪揭竿流民助虐用兵勦洗糜餉尤多若不力圖修治恐水套之伏莽難清直東之後患未已再四思維擬請　飭下各該督撫會同詳悉履勘自蘭陽以至利津海口通盤籌畫舊埝可因者因之新隄可築者築之下游之水應疏者疏之橫流穿運運河閘座當建者建之核實估計逐段繪圖貼說進呈　御覽請　旨施行或謂當此庫儲支絀鳩工庀材安能籌此巨款臣竊查直隸督臣劉長佑籌撥固本京餉每年三十萬金由各省解儲部庫以爲練兵之用臣請移緩就急於秋末冬初卽

將此項動用興工仍照舊章暫開河工事例以裕經費但得一二廉明公正之大臣躬親督辦視國事如家事裁一切浮費涓滴悉歸實用深濬河身寬留河面土工則夯硪堅實柴掃則鑲壓整齊一二年間必著成效紓數十州縣汎濫之憂拯億萬蒼黎昏墊之命古稱民為邦本是即固本之要圖也若謂黃河北徙有礙南漕臣擬於向來漕船渡黃處所開挖橫河一道今南岸清江閘之水與北岸運中河之水互相貫注血脈流通漕船由北經行較為順利並請　飭下漕運總督就近察看情形妥籌辦理

復郭雨三書　曾國藩

兩奉手示闕而不報非至篤好能無督責寸心之私固無日不依密待從之旁想亦荷曲原也幼章方伯來備述光儀謦欬且言從事河間講求宣房上考成案近覈全局實能不囿於一時一隅之計前賜函中已略見一斑矣頃者兵三堡之災猝不及防遘此閔凶河帥原摺以為河水經微湖一過出而漸清運道仍爾遄行無滯弟思黃河初決經微湖之渙滌自當稍清若灌湖既久則湖波不足以資刷滌恐全黃入運運道不免終受其淤且原摺稱黃水入微湖而後挾運道而下東趨駱馬湖由六塘河入海而於駱馬湖以下之運道若何則未嘗分晰言之但云必不誤回漕而已弟思水不兩行溜不兩盛假使全黃大溜盡注駱馬湖則運河之小溜亦恐將掣動而從其大者自迦口以下中河以上恐運道不免有斷流之患

蓋自微湖以至清口運道五六百里上游爲黃溜所經則虞其淤塞下游爲黃溜所不經則虞其斷流二者弟之私憂過計望兄將目下形勢詳悉示我粵匪未靖而河事愈棘　天子蒿目焦慮而書生束手無策虛縻厚祿以是悚愧不可名狀前者老兄來書所謂全河關鍵在先修山盱之六壩次濬清口之引河此與弟夙昔鄙見若合符契自嘉慶年間有減黃擡清之說往往啟上游峯山祥符五端等閘灌入洪湖於是乎全湖之底北常高而南常窪至前年啟放奐堡而湖底之北邊愈高惟北底苦高故水小則運道有淤塞之患惟南底苦窪故風大則石隄有掣損之患有識之士多謂修六壩以洩全湖之異漲挑引河幷挖濬湖之北底以疏引湖入運之路復王營減壩以掣低黃河之面此三者皆不可緩之工也要使洪澤巨浸仍復七分入黃三分濟運之舊然後可以少安不然以全淮而迂道下江以濟艘而灌塘出黃此皆逆天而任巧所惡於智者爲其鑿也淺見懸空老兄躬歷周勘無惜隨時一一示我

覆奏黃運兩河情形疏

李鴻章

竊臣承准軍機大臣字寄同治十二年二月初一日奉　上諭前因喬松年奏籌辦黃運兩河情形文彬丁寶楨奏請仍挽復淮徐故道並御史游百川奏河運並治宜詳籌妥辦等情當經降旨交軍機大臣六部九卿妥議具奏等因欽此仰見　聖慮周詳實事求是欽悚莫名臣自少壯南北奔走嗣督師追賊往

來河上迭就黃運兩河築圍圈賊雖於河務非所素習而閱歷變遷討論掌故採擇衆議略有見聞奉
命後復遴派幹練耐勞之員分投前往訪察測量茲謹悉心妥議爲我　皇上詳細陳之伏查治河之策
原不外恭親王等所奏審地勢識水性酌工程權利害四語而四語之中尤以水勢順逆爲要現在銅瓦
鑲決口寬約十里跌塘過深水涸時深逾三丈舊河身高決口以下水面二丈內外及三丈以外不等如
其挽河復故必挑深引河三丈餘方能吸溜東趨查乾隆年間蘭陽青龍岡之役費帑至二千餘萬大學
士公阿桂奏言引河挑深一丈六尺人力無可再施今豈能挑深至三丈餘乎十里口門進占合龍亦屬
創見　國初以來黃河決口寬不過三四百丈尙且屢堵屢潰常閱數年而不成今豈竟能合龍而保固
乎且由蘭儀下抵淮徐之舊河身高於平地約三四丈因沙成堆老淤堅結年來避水之民移住其中村
落漸多禾苗無際若挽地中三丈之水跨行于地上三丈之河其停淤待潰危險莫保情狀有目者無不
知之而歲久乾隄卽加修治必有受病不易見之處萬一上游放溜下游旋決收拾更難議者或以河北
走則穿運爲運道計終不能不挽之南行以會淸口臣查嘉慶以後淸口淤墊夏令黃高于淸已不能啟
壩送運道光以後禦黃竟至終歲不啟遂改用灌塘之法自袁浦洩黃入湖湖身頓高運河水少灌塘又
不便遂迭次奉行海運彼時河務運務實有岌岌不可終日之勢葢自明末迄　國初借淸刷黃頗蒙其

利厥後河淮不能合流天時地利人事三者皆窮今即能復故道亦不能驟復河運非河一南行即可僥
倖無事也恭讀道光八年十二月初五日　上諭江境禦黃壩上下一帶黃河積年淤墊以昔證今已成
不可救藥之勢等因欽此　聖慮周詳早已洞悉無遺此淮徐故道勢難挽復且於漕運無甚裨益之實
在情形也河臣喬松年所擬就東境東黃濟運一節臣查當年清口淤墊即是借黃濟運之病乾隆二十
三年八月　諭河臣白鍾山曰引黃入運黃水多挾泥沙一入運河易至淤墊非甚不得已不可輕為此
遷就之計嘉慶十五年十二月十九日　諭河臣陳鳳翔曰因利漕先已病河權其輕重嚮使暫時剔運
渡黃必不可復用借黃濟運之計各等因欽此道光五年洪湖潰洩兩江督臣孫玉庭等復議引黃濟運
數渡之後即見填淤起剝磨淺卒至未終其事是　歷朝聖訓昭垂至明至確往事覆車可為永鑒今張
秋運河寬僅數丈兩岸廢土如山若引重濁之黃以閘壩節宣用之水勢抬高其淤倍速人力幾何安能
挑此日進之沙且所挑之沙仍堆於積年廢土之上雨淋風蕩河底日高閘亦壅塞久之黃必難引明臣
萬表劉天和等僉以此事害多於利非淤即決譬之以病為藥以狠兵止寇語殊痛切宏治初年荊隆口
銅瓦鑲等處屢次大決皆先因引黃濟張秋之運遂致導隙濫觴臨清地勢低於張秋數丈而必謂後無
掣溜奪河之害臣亦不敢信也至霍家橋堵口築堤工程尤不易辦該處本非決口乃大溜經行之地兩

頭無隄無岸一望浮沙並無眞土可取若興作於茫茫沙水之中目前無從起手無從立脚卽勉强沙堆節節偪溜下做竊恐浮沙易塌適足攖河之怒而所耗實多日後防守難資終爲痼疾一遭潰陷水仍別穿運道而不專務張秋豈非全功盡棄至同知蔣作錦所擬導衛濟運原因張秋以北無清水灌運故爲此議惟查元村集迤南有黃河故道地多積沙施工不易且以全淮之强不能敵黃尙致倒灌停淤豈清淺之衛遂能禦黃濟運耶彼其意在襲取山東諸水濟運之法不知泰山之陽水皆西流因勢利導十六州縣一百八十泉之水源旺派多自足濟運衛水來源甚弱北流最順今必屈曲注之南行一水何能兩分其勢實多不便況平時淺可膠舟漲時流甚渾濁若攔河作閘遏水一遇伏秋盛漲閘必沖決新渠必淤卽幸不決不淤而使上駛之蘆鹽下運之豫糧及來往商船皆停阻於河而聽命於閘勢不能行若令蘆鹽改由臨清運河入豫則三省鹽綱紊亂窒礙尤多若欲分沁入衛以助其深而沁水猛濁一發難收昔人已有明戒豫民必多驚惶若必多方更變另謀引水灌運必致如南河清口故事徒增漏卮無可持久此借黃濟運及築堤束水工程均無把握與導衛濟運難行之實在情形也惟河既不能挽復故道則東境財賦有傷水利有礙城池難於移置鹽場閭被漫淹如撫臣丁寶楨所奏各節均屬可慮臣查大淸河原寬不過十餘丈今自東阿魚山下至利津河道已刷寬半里餘冬春水涸尙深二三丈岸高水面又

二三丈是大汛時河槽能容水五六丈矣奔騰迅疾水行地中此人力莫可挽回之事亦禱祀以求而不易得之事目下北岸自齊河至利津南岸齊東蒲臺民間皆接築護埝迤邐不斷雖高僅丈許詢之土人每有漲溢出槽不過數尺尚可抵禦並無開口奪溜之事岱陰之水如綉江等河亦經擇要築堤汛至則漲汛退則消受災不重至如齊河濟陽齊東蒲臺各縣城近臨河岸十九年來幸官民防守無恙以後可守則守不可守則遷似應隨時相勢設施若於此時驟議遷徙經費無籌民情難喻無此辦法惟鄆城一縣地本窪下現已淪沒水中須籌移置東省鹽場在海口者雖受黃淤產鹽不旺經撫臣竭力經營南運膠萊之鹽時為接濟引地無虞淡食惟盤剝多費價值稍昂耳夫河在東省固不能云無害但得地方官補偏救弊設法維持尚不至為大患昔乾隆十八年銅山決口不能收功尚書孫家淦曾有分河入大清之疏乾隆四十六年蘭陽大工屢敗垂成大學士嵇璜又有改河行大清之疏此外裘日修錢大昕胡家緒孫星衍魏源諸臣議者更多其時河未能北流尚欲挽使北流今河自北流乃轉欲挽使南流豈非拂逆水性恭讀嘉慶十六年八月十二日　上諭河南近年以來年年漫口前此已糜費三千餘萬均經竭力措支辦理毫無成效今復鉅工迭出數將千萬國家豈能以有制之帑金注無常之漏巵等因欽此大抵河南堵築一次通牽約費七八百萬統計工需已在官祿之糧民欠之上實為無底之壑蓋因河身日

高水行不順雖窮天下之力而不能必保安瀾今河北徙近二十年未有不變亦未多費修款比之往代已屬幸事且環拱 神京尤得形勝自咸豐五年銅瓦廂東決後粤捻諸逆竄擾曹濟幾無虛日未能過河一步而直東北岸防堵有此憑依稍省兵力更為 畿輔百世之利而兩相比較河在東雖不亟治而後患稍輕河回南即能大治而後患甚重之實在情形也近世治河兼言利運遂致兩難卒無長策元明大河南行始能開會通以運漕至河北徙則無如運何斷難一治而兩全事窮則變變則通為今之計似不得不出於河自河漕自漕現在議漕政者鮮不以規復舊章為望然此兩言可以決耳運河有水可漕無水則不可漕水能分其自然之有餘者以利濟漕船則可漕反是則不可漕同治初年大溜全趨張秋尚能灌運嗣流勢南滾運堤節節穿斷漕船繞坡河至八里廟而黃水不能入運不得已引溝塍兩水逐段倒塘灌放難險已極豈可一再嘗試即運河黃淤歲積歲挑亦難久行若以全漕阻聚河干倖此無常之水其所害又非徒勞費已也若如前人所議漕船順河而東由利津渡海入天津取道固捷但江船不能涉河河船不能放洋勢難強為若倣前代置倉轉般之法建倉設官一不得人便滋流弊而由張秋至臨清陸挽二百餘里車牛盤兌之煩費陰雨霉變之折耗何可勝計且北路亦無許多剝船可備接運反覆籌維竟無別有利運之術臣愚以為 天庾正賦惟蘇浙為大宗國家治安之道尤以海防為重當今

沿海數千里洋船騈集為千古以來創局已不能閉關自治正不妨借海道轉輸之便逐漸推廣以擴商路而實軍儲蘇浙漕糧現既統由海運臣前招致華商購造輪船搭運頗有成效江廣等省自軍興後奏改減價折漕民心大定若復徵解本色苦於運費無措加之於民則必滋事變取之於公又無此閒款似應暫准照章折解仍由各督撫隨時體察情形如可酌提本色若干石即運滬由海船解津較為便速如京倉尚有不足更隨時指撥漕折銀兩由南省採買運津或派員在天津招商採辦亦尚合算應請 旨飭下戶部從長計議妥籌辦理至運道雖不能暢通河務亦未可全廢此時治河之法不外古人因水所在增立隄防一語查北岸張秋以上至開州境二百餘里有古大金隄可恃為固張秋以下抵利津海口八百餘里岸高水深應由山東撫臣隨時飭將原有民埝保護加培南岸自安山下抵利津多傍泰山之麓誠為天然屏障惟安山以上至曹州府境二百餘里地形較窪為古鉅野澤即宋時八百里之梁山泊也自宋元迄我 朝凡河決入大清之年無不由此旁注曹單鉅野金鄉各邑甚至吞湖併運漫溢數十州縣波及徐淮為害甚烈其侯家林決口現雖堵築堅固惟上下一百餘里之民埝高者丈餘低者數尺斷難久恃此處若有一失則西南之運道水櫃復被沖淤廬舍民田更遭蕩析其患不可勝言且黃河流分勢緩北路原行通暢入海之道亦恐漸形淤淺或生他變相應請 旨敕下山東撫臣丁寶楨於秋汛

後悉心勘估酌籌款項將堤家林上下民埝倣照官堤辦法一律加高培厚若能接築至曹郡西南責成地方印委設法守護更爲久遠之計沿河各州縣民人田地淪入正河身十餘年情殊可憫應查明分別蠲緩錢糧海口鹽場商運各事並隨時酌量變通妥辦又銅瓦鑲決口現已沖寬十里水勢猶日向東坍刷若不設法約攔久必泛濫南趨至於決口以下蘭儀東明境內地勢平衍現雖刷有溝槽而中洪不深大汛漫灘仍東西坍漲不定亦不可無遙堤以杜竄越擬請　敕下河東督臣喬松年就近察看形勢應如何量築堤埝與東省曹州之堤相接俾資周防而期順軌綜計自安山上至銅瓦鑲決口接呆南堤距北金堤約六七十里宜作爲遮攔之勢去水較遠取土較易工費較省此六七十里中大水所常漫者不過二三十里所急流者不過三五里任其淤波蕩漾寬緩水勢以漸趨下游寬半里深數丈之大清河則緩急得以節宣不至逼激沖突別尋去路斯爲穩著其堤內河內民田仍可隨時視溜勢之遠近地勢之高低搶種麥禾不至全無收穫似於民生亦無大礙至淮徐故道涸出舊河身千數百里水不復行居民佔種年年豐收並請　敕下江蘇河南山東各省督撫分委妥員會同地方官查明酌議升科以免私官墾鬬之患所有遵　旨籌議黃運兩河情形謹據管見詳細據實覆陳

瀝陳黃水情形疏

兩江總督　李宗羲

竊自東明石莊戶等處漫口後黃水逐漸南趨奉 旨豫籌防範臣等於本年三月初二日將江省擬辦各節縷晰陳奏并聲明東省決口未堵不特徐海無可經營即淮揚亦無把握等因在案數月以來督飭派辦工程之道員程國熙龐際雲張富年等將揚莊以下舊黃河三百餘丈一律挑濬并於揚莊順清河兩處趕集料物酌做裹頭以備溜至堵閉統計用銀不過五萬餘兩蓋深知此項工費皆顧腹地無裨大局不能不格外撙節留濟要工也該道等一面辦工一面派員前赴東省察看黃溜情形據稟稱七月中旬以後黃水愈益南趨均由石莊戶王老戶等處分溜而來微山昭陽等湖較去年水大三尺餘寸時逾寒露仍屬有長無消等語又據徐州道府州縣疊次稟報民埝沖決田疇廬舍到處淹浸海州沭陽宿遷一路受害甚重呼籲之聲慘不忍聞臣等忝膺重任捍禦無方秋收既歉春麥難種撫茲民困寢饋不安然目前之泛溢由漸而來明歲之情形何堪設想若不據實瀝陳力圖補救則貽害更大負疚更深用敢比較利害臚舉顛末為我 皇上縷晰陳之黃河本為北條之水自漢至唐由千乘故道入海本皆北流至宋以後河始南流甚且有南北分流之時則為患甚鉅其間屢決屢塞不可殫記而善治河者要惟順水性審地勢為上策自咸豐五年銅瓦廂決口後河又改為北流議者僉謂環拱京師天然形勢實為河流順軌之權輿即上年直隸督臣李鴻章覆奏黃運兩河情形摺內亦稱粵捻諸賊未能過河一步直東

北岸防堵得所憑依實爲　幾輔百世之利等語是河宜北流不獨順水性抑且得地勢本已鑿然無疑然在東民身被其災痛心疾首日盼河之南徙猶之江南之民萬口一聲日冀河之北流小民各計身家亦屬天理人情之正至如臣與山東撫臣等同受國恩同膺疆寄必當籌天下之全局權利害之輕重斷不敢區分轄地以鄰爲壑如果淮徐之故道可復東省之水患永除此受其害彼得其利尚屬利害互見之事今則東省之決口不堵江省無措手之處徐海淮揚之害固無窮期卽就山東一省言之南之曹濟各屬久爲澤國北之齊河利津一帶亦皆岌岌不可終日大損於江省而毫無益於東省此臣等所輾轉躊躇而萬難措置者也署山東撫臣文彬四月間覆奏摺內有修築運隄之議此亦補偏救敝之一策然東省黃流散漫接連南陽諸湖浩瀚異常其寬闊處竟有百里之遙極窄亦三四十里若邳宿桃淸之運河寬者不過數十丈湖口壩距揚莊舊黃河遠至四百餘里以數十丈平淺之運河受數十里奔騰之黃流欲其順行四百餘里絕無漫溢雖金城千里亦不足恃況一線單薄之運隄乎至由蘭儀考城下抵淮徐之舊黃河身計程千有餘里積沙高出兩隄三四丈五六丈不等老淤堅結遙望如山卽費千餘萬帑金能否開通殊難逆料是故道既不可復而欲從南陽諸湖使之由運入海專恃運堤以爲攔截保護之計竊恐必無是理此尤臣等所再三酌度而不敢虛擲巨款者也更可慮者黃水之性急則深通緩則淤

墊東省決口不堵分流南趨下游愈緩則上游必有受病之處萬一蘭儀等處再有失事北岸潰則直隸受其害南岸潰則河南安徽當其衝馴至奪淮入江其患更不可收拾此雖鰓鰓過慮而時勢所迫實有今日不言異日言之而已無及者一時之患在兩省百年之患在大局則治之宜早治也伏查康熙乾隆年間河臣靳輔等殫心竭慮治河最為有聲然皆禀承　廟謨指授方略同治十一年冬間東河督臣喬松年暨山東撫臣丁寶楨各陳河工事宜亦蒙特降　諭旨敕令軍機大臣會同六部九卿會議具奏仰見　皇上虛衷采納實是求是之至意目前黃水情形較之前數年尤為喫緊事關重大臣等不敢緘默不言亦不敢獨執己見惟有請　旨敕下在廷諸臣公同會議權衡至當博採中外之公論定一籌辦之良法不獨決口在所必堵卽由大清河入海之路亦必相度地勢約束隄防庶幾水有歸宿一勞永逸於以救民生倒懸之困而定　國家久遠之謀不勝激切待　命之至至於經費浩大江省固宜竭力通籌各省亦應同心協濟俟有定議後再行會商辦理

黃水下注遵　旨豫籌防範疏

兩江總督　李宗羲

竊臣承准軍機大臣字寄同治十三年正月十九日奉　上諭文彬奏覆查東明石莊戶口門難以施工應請緩辦一摺黃水擠清下注江北下游亟應預籌防範著李宗羲張樹聲會同恩錫詳悉勘明擇要修

守等因欽此應即欽遵辦理伏查黃河工程關繫南北各省全局我　朝自康熙以後不惜重帑屢興大工其宣防之方不外審地形順水性而捍災禦患則以堵缺口為最要之務從未有上游缺口不堵而下游能防範者咸豐五年蘭儀之銅瓦廂決口河向北行彼時軍書旁午無暇顧及河工淮徐之黃河遂成平陸東省之黃河並無隄防此則天時地勢非人力所能挽回同治十年侯家林決口旋即合龍上年侯家林以南之王老戶等處又復潰決黃水駸駸南趨猶幸大溜仍向東北其分流入運者擠清下注曹州等屬首當其衝被災甚重江境則銅沛一帶湖田亦已被淹不少江北數十萬生靈引領以待東省之堵口庶幾可緩剝膚之災乃自秋徂冬協欵已定水勢漸涸尚未聞集料興工力籌堵合臣等正深疑慮欽奉　上諭飭令豫籌防範始知東省已罷堵口之議在署撫臣文彬審時度勢誠有不得已之苦衷而江省防河之策更有萬分為難之處臣等參考圖說博採衆議證以近日黃水情形敢為　皇上縷晰陳之查江境運河與東境運河相接如果黃水下注由鉅野嘉祥金鄉魚臺境內迤邐而南直達南陽昭陽微山等湖湖底久已淤墊一經普漫仍以中運河為消路運隄殘缺五六十處隨處可以橫流無論修補甚難即使一律培補而欲以淺窄之運河容泛濫之黃水不待智者而知其立形潰決矣水之來也鋪地而行何處地形稍低即向何處灌注千罅萬隙防不勝防加以蒙沂山水漲發之時拍岸盈隄本已岌岌可

危若再有黃溜南趨勢驟力猛更屬無從措手此黃水一入江境毫無關攔之實在情形也然於無可如何之中籌救弊補偏之策查運河自邳州之唐宋山起下至清河之雙金閘止其中並無巨川大澤可以容納洪流再下至揚莊其東則有舊黃河身可以加寬挑濬以引黃水之去路其南則有順清河可以設法堵閉以為淮揚之屏蔽至徐州境內祇有堅築藺家山壩可以保護銅山境內之一隅其餘勸諭居民脩築民埝自衛田廬均屬冀倖萬一之舉此江北各屬略可備禦之大概情形也數旬以來臣等悉心商酌僉謂時日已迫桃汛將至不得不趕緊定議東河督臣喬松年飭派候補同知江綬麟來江履勘并與臣宗羲往返函商亦謂江北防範之法祇有築壩濬河等事現經臣等遴委江蘇候補道程國熙龐際雲張富年會同淮揚道劉咸徐海道吳世熊籌議開辦趁此三四兩月多集民夫先將舊黃河動工挑濬查前督臣曾國藩於侯家林決口之時本有挑河補隄之議前署督臣何璟任內曾將李工以下舊黃河逐段疏通奏明有案現擬將已挑之段加寬挑深未挑之段接續再挑以冀容納盛漲其黃河南岸缺隄如時日尚寬則擇要脩補以防水之旁溢至順清河堵閉之說查該處為南運河接濟之區土鬆溜急每年大汛水深四五丈合龍不易若豫為堵閉南運河必至斷流不特南北舟楫不通且恐於山寶民田灌溉有礙現擬多集料物先做裹頭豫為收束地步非至萬不得已尚不敢輕議閉塞又查順清河以上之揚

莊向有挑水托水二壩現議接築寬長以備臨時堵合此又與堵順清河二而一者也至蕭家山壩尚在水中亦擬即日購料興築以上數事就目前情形而論明知工費未免虛糜而辦理不宜再緩就江北全局而論不特徐海無可經營即淮揚亦無把握惟求所以上慰宸廑下顧民生者舍此別無辦法但冀盡一分之力或能稍收一分之效仰託皇上福庇河流順軌或者大溜不遽南趨實為東南之幸抑臣等更有請者漢臣賈讓治河三策千古稱之論今日治河之法亦有三策順其北流之性築長隄以約束之設閘壩以節宣之不使南趨一步此上策也如因經費太鉅未能遽辦則就現有之民埝薄者加厚缺者籌堵此中策也倘竟不堵缺口而令下游防範譬猶大門洞開轉欲於旁門別戶嚴為扃鍵雖多方攔阻終歸無濟此下策也將來湖河之墊塞運道之梗阻民居之蕩析鹽場之漂沒皆在意計之中甚至饑民嘯聚四出剽掠不獨江北不能安枕即東省亦必先受其害自古河潰不塞釀成巨患考諸史冊前車可鑒每一念及寢饋難安惟有籲懇天恩飭下山東撫臣詳加籌度石莊戶口門縱難施工應先將王老戶等處民埝缺口竭力籌堵然後從容集議力圖遠大節無益之費以辦至要之工拯數省之災以弭無窮之患庶幾探本溯源不為苟且目前之計臣等同膺疆寄豈敢意存推諉惟力所能為者自應設法補苴以盡人事力所不能為者何敢稍涉瞻顧以誤大局區區愚誠伏求聖慈垂察除將黃水穿運情

形繪圖貼說咨送軍機處備查外所有遵　旨豫行籌議各緣由謹會同東河督臣喬松年恭摺由驛馳
陳

查勘應修黃河南岸長堤及設官修守疏　光緒二年　河道總督　曾國荃

竊臣前准部咨欽奉　上諭丁寶楨奏現辦堤埽兩工情形請設立廳汛一摺着該部會同河東河道總督妥議具奏欽此部臣以黃河水勢何處險要廳汛應設何處未便懸擬令臣詳細履勘體察情形專摺覆奏再行核辦奉文之際時值大汛臣正在黃河上游督飭修防　奏明暫緩赴東嗣於霜清後赴濟寧閣伍查勘運道卽親履堤工委員逐段丈量自蘭陽汛十堡起至運口十里堡止計程三百餘里內惟菏澤縣新工下首堤工共一百九十餘里頂寬三丈底寬十丈高一丈四尺係賈工合龍後丁寶楨督率辦成者屹峙整齊堪資防守惟切近大河迎溜坐灣之處尙宜酌量幫寬其餘民埝或高寬數尺至丈餘不等且土性沙鬆已難攔禦汛水而蘭陽口門以下至長垣縣境七十里則尙無堤岸如設官防守須先將該處興築堤工並將民埝卑窄段落一律幫培高厚再行設官方免下防上溢之虞查上游黃河大堤頂寬六七丈至十餘丈不等今縱不如上游堤工之寬厚而臨黃緊要工段亦必須量爲加寬始能堆料廂埽盡力防守以捍不虞第以實土核計銀數均非二三十萬金不辦値此經費支絀焉能籌此鉅款若欲

借資民力則下民昏墊已久詎能踴躍從公然察看無堤之處溜勢若一側注不獨由東境曹單金魚鉅嘉等縣漫淹入湖淤塞運道而江境淮揚通海財賦之區亦大可慮臣再四思維擬於無款可籌之時作一變通辦理之計河南蘭儀境內應築堤二十里直隸長垣境內應築堤五十里及該上下首並東明境內卑窪堤工應行幫培者亦復不少擬請由直隸督臣河南撫臣於各本省派撥將備酌帶練軍練勇前往興築兼由河工派撥明白工程弁兵幫同力作務令層土層硪堅實夯打一律鞏固其東省單薄堤埝仍由山東撫臣派令現在駐堤勇丁擇要增培凡於溜勢趨注喫重段落量爲加寬然後分設廳營汛弁兵夫按段駐守庶幾聯爲一氣免致溜再旁趨至於北岸地勢本高且有舊日金堤屹峙於二十里之後實足借資衛護北岸土地人民目下先其所急理宜防守南堤爲保全山東運道及江北財富之區一俟各工辦理完竣便可設官照舊修守惟念　國家制用有常設官則經費難籌如將從前裁撤乾河廳營各缺及已裁卡夫酌量移復以免另行添設爲力較易而爲費亦較省查銅瓦廂失事下游河涸工停南北兩岸裁撤同知二缺通判五缺州同一缺州判一缺縣丞四缺主簿六缺巡檢二缺經歷一缺都司一缺協備六缺千總三缺把總二缺分防十一缺共裁文武四十五缺裁汰額兵一千零九十名又裁堡夫七百二十四名現擬先就南岸新堤劃分段落設同知三員通判一員州判一員縣丞三員主簿四員巡

檢二員都司一員守備二員協備一員千總三員把總二員分防五員以上各缺均於已裁各缺內酌量復設惟此裁缺內並無守備應於協備缺內改為守備二缺共計移設二十八缺額外外委十一名向於記名外委內拔補並撥兵六百一十四名堡夫四百九十五名將堤岸劃分段落酌定廳汛名目其直隸河岸堤段較少應分隸於河南之蘭儀廳與山東之荷明廳就近兼管以免隔河呼應不便以上四廳惟蘭儀廳應隸於開歸陳許道管轄其荷明廳濮鄆廳鄆壽廳均應隸於兗沂曹濟道管轄第堤岸既立則每歲修守之資即應預為籌備查從前河南蘭儀廳山東漕河糧河曹考等廳另案搶修雖無一定之數而每歲修守約共需銀二十餘萬兩蘭儀用款歷由河南籌撥漕糧等廳用款歷由山東籌撥今日新堤創始修守應於舊章無殊每年實需銀兩若干原難預為懸擬必須試辦二三年方知大概規模以後每廳需購歲料若干歲麻若干磚石若干防險銀若干似應察看各廳情形就工之繁簡埽壩之多寡以定銀兩之數目三年之內由各道廳稟明河臣自履勘險要秉公酌中定議方可以垂永久之科則至於此項工需應請　聖訓飭部頒行議定指明由山東河南照廳撥款以便丙子年設廳之後遵照辦理惟念山東河南每年添此用款應請部臣於派撥協餉時曲為體卹以寬其力其餘一切未盡事宜俟部臣定議具　奏後再由山東撫臣河南撫臣飭令兗沂開歸二道隨時具稟部咨示覆遵行所有遵議補堤設

宦緣由理合逐條陳明並繕清單繪圖貼說恭呈　御覽

飭員測繪現在河圖疏 光緒八年　　河道總督　梅啟照

竊黃河修守之法必先明乎河面之廣狹河身之深淺河流之曲直而後知緩急之機宜臣到任後據開歸河北道呈送東河轄境黃河圖說開歸道於南岸三廳自上南至下南營汛一切土壩磚壩挑水壩順水壩魚鱗壩及各段埽工皆歷歷可考河北道於北岸四廳自黃沁至下北詳細亦復相同惟其中南岸至北岸之遠近南三廳與北四廳遙遙相對之處彎直不一廣狹難稽最廣者或曰二三十里或曰一二十里最狹者或曰四五里或曰六七里不等迄無實在準數推求其故則以黃流遷徙靡常沙灘漲落不定第能各就實在廂埽之地河道起止里數工程段落丈尺繪圖貼說以備稽核而於河面廣狹河身淺深則月異而歲不同未敢據為定數也臣從柳園口渡河詢明委員亦云黃河渡口但能搭蓋席篷數日輒遷徙一處夫修守之法有用挑水等壩者使大溜不近堤根也較諸廂埽更為得力惟用之於河面闊處則相宜若河面本狹南北岸各廳皆挑壩以逼大溜當其挑成之時非不立見速效化險為平然南岸挑之則逼溜使北北岸挑之復逼溜使南日積月累河愈逼而愈窄溜愈激而愈怒本以求順軌之方而反增潰堤之患咸豐五年銅瓦廂之改道固由定數實以南北兩岸築壩太多河流逼窄之所致也稽諸

成法河廣處所堤外築壩以護埽河窄處所堤復築戗以護根皆非全河情形瞭如指掌不可臣現札飭七廳將黃流現在情形另繪河圖一分趁淩汛以後桃汛以前水未盛漲易於測繪並遴委熟悉河工之候補同知江綬麟前往周歷南北兩岸會同七廳詳細探測但就現在之廣狹深淺曲直繪之以方一寸爲一里雖伏秋盛漲之時河勢隨灣行駛與此時所繪情形當有不同而緩急之機宜則固預籌之矣本年十二月十六日已交立春節明春桃汛較早臣擬俟委員河圖繪成後即帶印出省周歷南北七廳查驗稭料土方等項督飭道廳營汛認眞修守總當未雨綢繆加意防護以仰副　朝廷愼重河防之至意

請　飭籌撥河工需用銀兩疏光緒九年　　游百川　陳士杰

竊臣等接准戶部工部來咨會同核議臣等先後會奏察看黃河酌擬辦法各摺片於四月初七日具奏奉　旨依議欽此欽遵抄摺咨行前來查部臣原奏以臣等所議三條將疏濬河道亟築縷堤議准照辦其分洩黃流一條應測量地勢再行籌議並經戶部以議准二條先爲籌撥銀四十萬兩迅速解東俾濟要工等因竊以山東河患年甚一年其故在河面本窄河身日淤日高黃水勢大萬不能容非盡闢入海之未能通暢也方今籌辦河防考之成法參以時宜祇有從長補救之方實無一勞永逸之計臣等前陳疏堵分三策係周歷上下游詳細審度就形勢之所宜竭思慮之所及務求穩愼原不敢謂悉合機宜且

深知籌款維艱所擬之條必力求用項較省以期撙節經費今就部議各節復行會商有不得不再爲瀆度者謹詳細籌議以　聞查部議以疏通河道用鐵篦子等具原係成法自屬可行除添造船隻修製器具並水手口糧外將來所需歲修各項費用亦須通盤籌畫等語查造船製器等項臣百川前奏約估需銀二萬餘兩現在船隻甫擬排造器具正在製備應俟齊全後駕駛拖試計算工費及水手口糧確數始能核准並將來歲修需費若干由臣士杰隨時核實酌定再行奏報又部議添築縷堤車堤均准照辦其丈尺做法亦必以底寬八丈頂寬二丈高一丈二尺爲率津貼銀兩當以近案爲權衡將來歲修經費是否借資民力抑須仍動　帑項並能否由官經理均應妥爲籌議並令剋期赶辦於伏汛前告竣等語臣百川前奏上自長清下抵利津先築縷堤一道兩岸約千餘里每土一方就辦過成案酌給津貼需銀四五十萬兩原擬兩岸本有民埝率計可得十之四五且就民埝修培無須給予地價是以減之又減從少約計惟其時擬築縷堤之議原與設壩減水相輔而行竊冀水勢既減就民埝加培或可藉資保護今分洩既防流弊則黃水仍歸一壑民埝逼近河壖與水爭地實難深恃臣等細心商酌自以一律普築重堤爲宜民埝亦准稍爲津貼以保沿河村鎮而順輿情夫築堤之法愈厚則愈堅照部議高寬丈尺洵爲穩固可靠按底寬八丈頂寬二丈高一丈二尺每丈計土六十方每里一萬八百方自長清起至利津止計

六百七十餘里兩岸共計一千三百四十餘里總共需土一千四百五六十萬方其填平溝凹應需土方尚不能懸估在內津貼銀兩以近案爲權衡查最近之案莫如桃園新修官堤據報每土一方除成平外津貼銀一錢五分八釐七毫三絲零每里用土一萬八百方需銀一千七百十四兩二錢八分五厘零一千三百四十餘里除成平外約共需銀二百三十餘萬兩尙有委員紳董薪水及各項雜支不在此數其堤基壓佔地畝既非加修民埝自宜給予地價查光緒二年賈莊舊案每畝係給制錢五串文今以底寬八丈計之每里應壓民田二十四畝一千三百四十餘里共計壓地三萬二千數百餘畝需制錢十六萬數千串文約扣銀十一萬餘兩查賈莊所壓之地半屬瘠區今由長清至利津膏腴居多每畝似宜酌加銀數錢以示體恤又須加銀一二萬兩除成平外統共約需銀二百四五十萬兩此照部定高寬丈尺核計之確數也查桃園上年新築官堤係底寬六丈頂寬一丈高一丈若此時仿照丈尺興辦以後逐年增加計每里需土六千三百方扣銀一千兩一千三百四十餘里總計約需銀一百三十餘萬兩加堤基所壓民田照六丈寬折減一千三百四十餘里每里十八畝應壓民田二萬四千餘畝約計地價銀九萬餘兩除成平外統共約需銀一百四五十萬兩此現擬仿照桃工高寬丈尺核計之確數也應否仍遵部定章程抑或如臣等所擬辦理伏候　命下遵行其將來歲修經費如悉動　帑項未免歲糜鉅欵既未設

立廳汛難以責成亦無如許營勇可資分布應仿照濮范壽陽北堤成案卽令各州縣民夫就近防守按里發給津貼其需用稭料之處於春初官爲儲備督修大汛時遇有險工抽調附近營勇協同民夫搶護以免疏虞至如期辦竣臣等初議亦思如是惟現奉部文業已四月中旬距伏汛僅止月餘若必剋期舉辦每日需用民夫五十餘萬正屆農忙無從招集徒使百姓驚擾揆度情勢萬赶不及又部議謂分洩黃流恐滋流弊令臣等再爲籌議等語查分水一策亦是舊法挑濬引河量水淺洩前河臣靳輔治河方略屢言之臣等叅用其說本於萬難之中勉求援拯之計固未敢意在試行亦實難確有把握況築堤之費所需已鉅挑河之費兼顧尤難應照部議暫從緩圖至築堤工需部臣不待臣等請撥先撥銀四十萬兩具見部臣先事圖功顧全大局然臣等尙有不能不瀆請者查堤工一千三百四十餘里照部議原定丈尺除成平外約需銀二百四五十萬兩卽照臣等所擬除成平外亦需銀一百四五十萬兩現奉指撥四十萬兩照部定款項僅六成之一照臣等所擬亦僅得四成之一且各省雖奉指撥而解到尙屬無期卽係秋後興工撥款亦恐難全到必須由本省先行設法籌墊東省近年庫款本已支絀加以上年秋冬至本年春間辦工辦賑共計用銀七十餘萬兩之多實已觔疲力盡今籌本省河工自應責無旁貸縱於藩運各庫竭力羅掘亦不過能籌三四十萬兩卽照臣等現擬辦法計所短尙在七八十萬兩照部定丈尺

所欠尤鉅籌撥既極艱難解到更須時日若開辦後停工待款關係甚重耗費亦多臣等再四籌思實未敢輕於一舉惟部議有工程應用確數應即詳核具奏如有不敷由部陸續籌撥用敢通盤籌畫詳細具陳仰懇 聖慈 飭部覆核預為指撥有着之款與前撥之數一併勒限迅解來東以濟工需地方幸甚臣等現以伏汛將至不敢不先事籌防業將調到舢板等船先行拖帶製成器具沿河上下梭刷臣士杰於藩糧兩庫各提銀八萬兩會同臣百川派飭印委各員督率勇夫先擇險要之處趕緊修築俾資捍禦以仰副 朝廷保衛民生之至意至前請疏通小清河係宣洩南岸之清水減入黃之支流與治河相為表裏現據派出委員稟覆查勘形勢南岸各州縣非設法開通不足以消弭水患惟估計工費亦復不少恐難兼營應俟查明能否稍給津貼借資民力再行覆奏

馬頰河不宜開挖分流緣由會同覆奏疏 光緒十年

直隸總督 李鴻章

竊臣前准工部咨開會同戶部議覆侍郎游百川奏請開馬頰河分減黃流一摺又議覆御史吳峋奏不宜開河分減一摺應令直隸山東派員勘驗通盤籌議折衷一是等因奏奉 旨依議欽此欽遵知照前來當經遴派熟悉河工之候補知府吳士湘隨帶素精機器員弁馳抵海豐縣沙土河海口溯流而上將馬頰全河里數寬深丈尺工程難易及直東地勢高下民情順逆逐細測量體察計歷山東海豐直隸慶

雲山東樂陵德平德州平原恩縣高塘禹城齊河長清十一州縣至長清縣屬黃河北岸至五龍潭原擬運壩處所迨勘畢後又以津海關道周馥前曾委勘東境黃河上下游諳悉情形飭與吳士湘悉心妥議玆據該道府繪圖帖說分晰禀覆並先准山東撫臣陳士杰派員往勘緘請會奏等因查據吳士湘禀稱五龍潭至平原縣之鍋培口馬頰河頭計長三萬四千三百四十丈合一百九十里其間迂迴曲折須穿過徒駭等河九道惟漯蒲兩河尚有河槽寬而不深若徒駭巴公范公趙王趙牛正岔等河寬祗二三丈深祗六七尺其無河處所須生開陸地六千二百二十丈又自鍋培口入馬頰河至海豐沙土河海口卽馬頰尾閭計長七萬四千三百七十五丈合四百十三里其在德州平原境內者口寬七八十丈深丈許在德平樂陵慶雲海豐境內者口寬不過十丈八丈深僅數尺全河併計狹淺處約有十分之七總計自五龍潭迄沙土河海口共長十萬八千七百十五丈合六百三里照游百川原奏挑寬四十丈深一丈其兩岸堆土及留河灘至出土須有六十丈合共佔地寬一百丈計長清縣境佔地一萬六千四百餘畝墳墓二千八百餘塚又四十七村合三千四百三十餘戶齊河縣境佔地六千七百餘畝墳墓一千二百餘塚又二十五村合一千餘戶禹城縣境佔地九千五百餘畝墳墓三千八百四十餘塚又五十九村合四千一百餘戶平原縣境佔地七千九百餘畝墳墓四千九百餘塚又七十村合五千一百餘戶德州境佔

地一萬餘畝墳墓五千一百七十餘塚又九十四村合七千七百餘戶德平縣境佔地一萬四千餘畝墳墓四千六百八十餘塚又九十八村合五千九百二十餘戶樂陵縣境佔地七千五百餘畝墳墓四千四十餘塚又八十四村合四千五百五十餘戶慶雲縣境佔地七千五百餘畝墳墓二千三百餘塚又五十村合三千四百五十戶海豐縣境佔地與荒廢斥鹵相間礙難細核約計一萬畝墳墓二千八百餘塚又四十九村合四千四百三十餘戶統計佔地七萬九千餘畝除原舊河形外實佔現在民田六萬餘畝又五百七十六村共三萬九千六百餘戶又墳墓三萬一千七百餘塚此五龍潭在馬頰河尾閭若擬開引須佔用民業之實在數目也又查五龍潭本係百年不易之險自銅瓦廂決口黃流會入大清河東趨迎溜兜灣其險更甚常有漫潰上年凌汛續決三百餘丈測量該處黃河寬口一百二十丈南當雞嘴老灘頂入河心逼流北衝北岸水深二丈南岸水深六尺北岸地平又較低南岸地平七尺二寸土人云上年秋汛水漲高於平地二尺如游百川原奏建滾水壩北岸低二三尺是汛漲過水當在一丈上下又測量平原縣鍋培口地平較五龍潭低一丈五尺五寸海豐沙土河海口地平較鍋培口又低十二丈八尺六寸可見愈北愈低而天津三岔河口地平較慶雲之馬頰河北岸又低九丈五尺四寸又查馬頰河北距南運河遠者百餘里近者如恩縣德州兩處相去僅四五十里此五龍潭黃河大溜僅逼北岸迤北地勢

節節低下而馬頰又有切近南運河處所之實在情形也臣督飭周馥吳士湘通盤籌議不可開引黃流入馬頰者約有七端黃流自古少開壩分水之案漢之瓠子酸棗宋之六塔二股明之沙灣皆因分水貽害後皆引以爲鑑我　朝河臣靳輔建毛城鋪太谷山龍虎山天然減水閘壩皆就山骨堅土之處建立壩基下有湖蕩可歸且挑倒鉤引河以防奪溜乃不久仍多廢棄以後無敢踵而行之者今五龍潭爲極險之衝一片純沙壩基難立若欲改河北行貽害甚廣禦之不暇奈何引之此不可者一減河所經橫穿徒駭巴公趙王等河九道紆折一百九十里勢必將此九河東去之路盡行堵塞挽使北趨竊恐天生地脈非可以人力亂之汛漲湧至依舊衝決此不可者二黃入濟瀆以來兩岸客民久困沈溺識者謂因城鎮太多未能早築遙堤之故今分黃入馬頰斜行六百三里卽新增兩岸堤工一千二百餘里官守民守均苦無力是使六百三里向不被水之區皆無完土此不可者三黃流下游淤淺實因上游分溢過多正河水少之故若以徒駭馬頰一再分減而視攔水之遙堤爲緩圖則下游必更停淤下壅上潰恐長清以上益多漫溢此不可者四六百三里之中除舊河墾種不計外新佔民田六萬餘畝小民已苦失業且有五百七十六村三萬九千餘戶又墳墓三萬一千七百餘塚從何遷徙此不可者五自來運河不能兩行東漢以後講論紛紜辦法不一大抵合則偶治分則必壞往籍班班可考禹河雖暫分行但今昔時異勢

殊未可泥古現勘濟北地勢節節低下土性鬆浮天津又低於慶雲馬頰北岸九丈數尺而上游德州恩縣之馬頰距南運河祇四五十里黃河善徙往往橫侵驟決設使開引之後就下勢順改道北趨加以直境永定滹沱潮白漳衛拒馬三易五大河之水將見　畿南全成澤國勢所必至理有固然　京畿根本重地極宜慎重此不可者六五龍潭以下至入馬頰除原舊河形不挑外照原　奏丈尺核計土方應挑八百八十五萬餘方又開馬頰各段並培補兩岸殘堤應挑土一千一百三十九萬餘方按山東原估每方銀一錢五分共需銀三百餘萬兩而建滾水壩之費尚不知凡幾遷徙村戶墳墓並給地價一切更無從預估其原估築堤項下焉能節出各許經費開辦此河當茲時勢艱難重耗巨款興此無益有害之工殊屬非計此不可者七自開引之議起直東沿河州縣紳民或在臣處或於委員經過時紛紛遞呈籲懇免辦情詞迫切地勢既不相宜民情又復不順工費無出後患難防實以不開爲便至游百川原奏開杜家溝分水入徒駭一節已經山東撫臣　奏明秋後察看又御史吳峋條　奏亟築縷堤並築遙堤創築圍堤任民修守核免錢漕兼籌　各項勘定海口取直河身考核舊河歷練賢才各節似多可行惟節目甚繁非一時所能措辦亦非直隸所能遙度如何次第舉行期於河防大局有裨應由山東撫臣隨時察酌妥籌分別奏辦除將吳士湘繪送圖說分咨軍機處工部查核外所有馬頰河不宜開挖分減黃流緣

由理合會同山東撫臣陳士杰恭摺據實覆陳

河工重要亟應妥籌長策疏 光緒九年

倉場侍郎 游百川

竊臣前奉 上諭察看黃河周勘上下游形勢與東撫臣會商辦法會將疏通河道分減黃流亟築縷堤並遙堤窒礙難行各節恭疏陳奏嗣經部議謂縷堤不足深恃開河減水恐礙 畿輔尙須斟酌自係爲愼重河務起見臣等正在籌度間而五月中旬時距伏秋尙遠黃流泛漲竟成巨災幸蒙 聖恩廑念羣黎命臣查災辦賑臣目擊災區不得已與東撫臣復有築堤分水相輔而行之奏奉 旨飭直隸督臣李鴻章與臣等會議旋由直督臣主稿開河之舉作爲緩圖東撫臣爰遵照部議修築長堤而臣亦遵 旨北上矣顧臣愚陋自被 命後熟思審計竊謂山東河患非開通支河分減盛漲別無良圖是以前月仰蒙 召見曾經據實上陳日前恭閱邸抄知黃水復漲數邑被淹回首鄉邦益深惻念不敢不就愚見所及再爲 皇太后 皇上陳之蓋自黃河北徙銅瓦廂決口處所河面寬十里有餘及溜入東省大清河河面僅止里許兼之河身淤墊日高遂致萬難容納一遇汛漲則衝決漫溢此水患之所以日甚也當黃河南行之日無河可分專主築堤束水而開濬引河量水減洩前河臣靳輔尙復多方籌備以濟堤工之窮況今黃河北行明有九河故道總不能盡復而就武郡之徒駭馬頰兩河由海豐霑化分流入海者宣

洩盛漲究可免汎濫之虞若令專辦堤工襲後人治南河之陳言而違昔聖治北河之故跡似覺終非長策且慮其貽悞大局者有三查黃河南岸自東河十里堡以上至賈莊前東撫臣丁寶楨築堤二百八十三里皆底寬十丈頂寬三丈高一丈二尺北岸則濮范壽陽亦均有長堤兩岸相去遠則六七十里近則三四十里水由中行堤距水面最近處亦十有餘里當水未泊堤之處堤固隆然對峙儼如長城及遇大溜趨堤則危險萬狀雖設有營汛廂埽搶護仍有岌岌不可保固之勢今所擬堤工之高厚遠遜上游之堤且長千有餘里節節防汛既恐難周新築之土未經蟄實一旦黃流漲發堤潰水溢誠難保其必無此可慮者一也議築長堤以去河三四百丈或五百丈為準斟酌情形不得不然然距河四五百丈其間城郭村鎮人民廬舍不可勝計舉而置之堤外閭閻愁苦各抱隱憂當水漲之時往往風雨晦暝不及逃避一經被水則身家性命悉付波臣總勸之他徙而扶老攜幼情勢萬難且謂拋家舍業終將流為乞丐此次歷城各屬災民雖用船拯救多苦守不肯他離者此可慮者二也堤外之民身陷水中情急則思掘堤洩水雖有守者堅防而掘者益力民情各顧其私甚至激成械鬭如章邱齊東青城惠民皆有戕傷重案又近事之顯然可指者此可慮者三也總之水不侵及堤邊則堤為虛設水如侵堤則堤又未必果能抵禦以有用之金錢置之無用實覺可惜且長堤卽可保固而堤外生靈猶不免陷溺亦非防患禦災之道

此臣所以謂但築長堤不如兼辦開河減水之爲得計也然開通支河專辦徒駭猶屬無濟蓋徒駭窄淺河身寬處不過三四十丈分水無多現在黃水衝入本尙滿槽難以施工馬頰河則寬百數十丈兩岸屹立大段深通但使培殘補缺更就淤淺處挑深培高自可暢流入海臣曾委員查看四五次復親看二次倘審定地勢從黃河北岸堅築滾水壩兩座分減黃水引入徒駭馬頰兩河則水患可息直隸督臣謂若開馬頰恐水勢波及直隸似臣但顧山東而忽 畿輔者臣雖至愚何敢出此查馬頰一河雖涉慶雲邊界仍由東境入海去直隸五河近者百餘里遠者數百里河雖善徙當不至橫侵驟決若此且水既由河道暢流豈復無端旁溢似不必因過慮而忘至計也至於脩濬引河臣等前摺擬下游自白龍灣上游自黃陡崖開引及再三察度更擬下游自歷城之杜家溝引入徒駭上游自長清縣之五龍潭引入馬頰尤覺妥便所挑之支河河面各開寬四十丈深一丈以量水之處計之每河可減黃流二尺許兩引河共減四尺則足備盛漲可保萬全夫開挑引河原不過備一時之汎漲非析黃河而爲之也計汎漲多祗旬月過此則水涸復出縱使水過沙淤農隙之時藉貧民力加以津貼乾河之中施工較易不難挑挖一律深通而錢糧惠及貧民猶是以工代賑之意久建滾水二壩比本來河岸酌低二三尺不過盛漲仍由本河徑行此至水漲滿槽始分減數尺焉有奪溜之患此臣所以謂開河減水之必可行也然而小民可與觀

成難與經始開河雖非創舉而工難費鉅殊不易圖加以衆說紛紜人情疑惑未嘗平心察理動輒煽惑聽聞惟有籲懇　聖慈軫念民生交廷臣會議如以臣言可用應請　飭下山東撫臣相度機宜及時興辦勿憚煩難勿辭勞怨勿爲浮言所搖奪勿爲勢豪所阻撓並請　明降諭旨令地方官出示剴切曉諭俾沿河百姓盡釋羣疑將大工可成水患可弭出民於昏墊之中而登袵席矣抑或　特簡大臣趁冬令禾稼盡收瞭望可以及遠在直隸交界親歷查看與直隸督臣山東撫臣定議辦理出自　聖裁

請　飭籌辦民埝片光緒十一年　延　煦

臣等於履勘堤工時目覩被水災民流離失所情實可憫欲籌目前救護之法自以保守民埝爲第一要義齊河濟陽齊東蒲臺利津等縣皆偪近黃河民埝大堤之中各該縣城暨各村莊農田均恃民埝爲保障民埝一開不惟莊田淹沒卽縣城亦不可保被淹之民斷不能自甘漂沒勢必偷掘大堤注洩水勢而大堤亦不足恃臣等細加體察爲河工籌久遠之計則大堤爲將來退步不可不修爲居民籌目前之計則民埝爲第一層屏障不可不守守民埝卽所以守大隄也該撫築修民埝多在大堤既失之後亡羊補牢不得謂非失計卽如齊河之李家岸民埝決至二百餘丈現在未能堵合大堤無法修築此民埝不修無益堵合以致黑家窪之明證也況民埝以內居民散處心力不齊設遇搶險不免互相觀望堤外居民

恃大堤為保障更不以保護民埝為心為今之計惟有於沿河民埝分段設汛並責成地方官平日於險要之處預積稭料搶險時官為督責調集營勇協同民夫合力搶護民埝保全則大隄可無潰決之患臣等亦明知河流浩瀚將來勢必展寬民埝逼近萬非久遠之計第以瘡痍滿地觸目惻然念及聖主惠愛黎元之心深愧無以仰紓宸慮惟有請旨飭下山東撫臣妥籌辦法乘此水退農閒之際工料民夫皆易攢集趕緊興修能於來春大汛前一律穩固則民命所賴者良多總不可因大堤既成視民埝為無足重輕也

遵旨籌辦河防據實直陳疏光緒十一年　陳士杰

竊准軍機大臣字寄光緒十年九月三十日奉上諭據吳元炳奏查勘山東河工詳陳利病及小清河淤墊請飭籌辦各摺片等因欽此跪聆之下感悚莫名當即恭錄行知潘駿文張桐陳錦欽遵查照去後茲據臬司潘駿文稟稱查河患之在東省至今已三十年大清河淺狹難容積淤日甚固為衆所共見無事贅陳惟受病不同則施治亦異上游河身之病在狹隘治之宜展拓以容水使堤不常決則水能行溜而河身淤墊可漸淘深下游海口又病在散漫治之宜收束以故河使溜常歸於一則力足行淤而海口支河可冀徐解此理勢顯然在察理審勢精心專力以圖之數年後自見起色本年大堤甫成汛水驟至

以致漫決數處近日歷城齊東堵築均已竣事齊河之李家岸已經臨工察看分派員弁指授機宜即可
尅期堵合利津之甯海亦奉行知咨明緩辦此外工程之估計增培形勢之補偏救弊當此節逾小雪正
宜及早圖維然而一處之情形相度必審乎全局來年之利病區畫全在於今冬謹於上下游通盤酌核
分擬辦法約有數端曰增培大堤曰改築民埝曰勸修護莊埝曰添築格堤曰增築利津南岸大堤曰築
海口兩岸長堤曰嚴盜決大堤曰勿輕議改移海口請得而詳言之復查新築大堤規模既具所宜增培
高厚恃為禦水之資惟原定底寬八丈頂寬二丈八尺寬有餘而高不足應再加高二尺第加高即須幫
寬酌量收分應加底寬四尺頂寬一丈以頂作底仍收新頂二丈其東阿平陰二縣原定底寬五丈頂寬
一丈高八尺者應頂底均加寬二丈以頂作底加高二尺仍收新頂二丈又歷城北岸挑工接修堤段為
距水第一重門戶現祇頂寬一丈高八尺亦應加寬二丈加高二尺仍收新頂二丈均將殘缺一律修整
以資捍衛惟大堤加高以期可守而民埝仍須改築以讓大堤查新培民埝底寬四丈頂寬一丈高八尺
非但高與堤等而河崖幾於平地猶覺高過大堤應於上幫寬仍再加高按之地勢以高三四尺為度攤
勻加寬行硪堅築使水即漫埝不致建瓴非徒保堤正以恤民蓋埝高則漫水多入村莊陡深三四尺勢
必不及逃避即幸未遠決而臨河受水必節次增淤內外高下懸殊一決則其害甚烈若埝低易漫則淤

隨水入兩面相形適均地得淤而高漸不上水更見受淤之利然而沿河村莊不可不設法防患應勸各護莊埝以衛屋宇資糧高以五六尺爲率則漫埝之水至莊外者不過一二尺既足守禦亦得遷移在村大戶多者埝工自易集乃若小莊貧戶有力不贍者酌給津貼其零不成村勸令歸併不願者聽即沿河縣治亦應於關廂外酌留餘地四面普築護城大堤以爲保障而又慮漫水循堤而行一往莫禦須有格堤以約束之格堤之制上接大堤下接民埝宜叙長不宜徑直底寬八丈頂寬二丈高一丈近者二三十里遠者六七十里以距堤相近有窪處各令能洩積水歸河爲宜並不准民間臨時築埝攔截仍蹈與水爭地之弊蓋既築大堤當以兩岸大堤之間爲容水之地以資蕩漾不可復守民埝非輕棄沿河之民實以民埝斷不能守轉以併潰大堤數百里之田廬同歸於盡自不若轉守大隄爲保完善夫以一州縣視全局則爲一隅以一州縣沿河村莊視全局則爲一隅中之隅庶所棄者少而所全者多所謂兩害取其輕也而猶爲之添護埝使自衛有所憑依添格堤使被淹不致過遠其一切鑲護民埝之勞費皆可節省以專力修守大堤乃能穩固惟現築大堤利津境內祇有北岸不足二十里此外皆係就民埝改爲大堤河面依然偪仄堤身丈尺亦單尤有可危之勢者謂該縣距海非遙何須多費要知地屬舊墟又近場竈尤忌頻決第兩岸並增大堤則改築工費爲虛擲查北岸大堤近處已與民埝相接應即將改埝之堤加

底寬三丈頂寬二丈以頂作底加高二尺另收新頂二丈庶幾稍有可恃其南岸蒲臺大堤雖亦與利津改埝之堤相連應另接蒲臺堤尾距河遠近仍照底寬八丈頂寬二丈高一丈增築南岸大堤一道俾河身得展一半容水之地汛漲不致遞改大堤修守則倍須盡力其臨河新堤及護莊埝格堤等亦均照辦又兩岸民工以下各有竈壩工程丈尺亦未畫一應隨同民工南北岸分別辦法高寬丈尺統歸一律此皆展拓以容水所以治河身狹隘之病並酌護沿河村莊者也至兩岸竈堤之處距海潮不常到之土名草頭者尚有四十餘里雖無民居大汛時一片漲漫行溜無力此實河淤受病之根尤須急治應從南岸新堤尾起北岸竈壩尾起各接築大堤至海口草頭爲止倘一年不可辦成則分爲兩年辦理務使河溜湍行直達不致行遲于尾閭始爲有益其堤身高寬丈尺與上游同所以治海口散漫之病並兼護濵海塲竈者也顧大堤宜防盜決之虞海口每有改移之議其利害均關繫非輕禦水之專守大堤實因限於地勢無可如何小民惟知切己之利害輒思盜決故禁令不得不嚴舊例盜決之罪止於軍流道光十二年江南桃源縣民陳瑞等因掘黃河大堤放淤致成決口將陳瑞等從重照光棍例分別首從擬辦東省連年盜決民埝皆未懲辦民間罔知忌憚馴至藐視官堤應申明定例剴切示禁小民咸知罪干駢首悉免誤蹈刑章如不加嚴禁則千里堅堤無可全之勢堤同虛設而費悉空糜矣至下游遇有漫決輒議改

移海口自昔爲然不思舊河雖淤而中洪尙深二三丈隄岸之形勢俱全猶患不暢若決口處之溜勢奔騰不過數里及十餘里略有溜溝以下則一片漫水旣無堤身又無堤岸而謂其能暢於舊河乎今定海決口擬任其分流藉殺水勢惟是全河之海口尙患其淤分則水力愈弱而兩口之淤更速全河之病益深來年之患上游恐在於齊河上下游恐在於利津以上又係勢所必至是甯海決口仍宜併堵以裨沿河全局此又所以保護大堤維持海口者也以上各端雖祇就現在情形設法補救然舍此亦別無良策且現在所急者連年淩汎每有漫溢本年河以迭決而愈高氷淩尤易壅積大堤俱屬新工其歷城齊東兩處新堤工程更未鞏實應責成原修各員加意防範勿致踈虞明歲尤須分段派營寬儲物料力防三汎若有險阻而勇隊不敷嚴防與無堤同有人而料物不足應用與無人同人無踈懈料無缺乏防務始臻完密但得一年埝決而堤不潰便可稍有把握俟經歷三年隨宜酌辦河患當漸輕減難者不獨在籌辦而猶在籌費就以上所擬辦法增培各屬兩岸大堤約需銀三十七八萬兩改民埝津貼護莊埝並添格堤約需二十八九萬兩增築接築利津兩岸大堤約需二十七八萬總計需銀九十餘萬兩其齊河濟陽齊東蒲臺利津五縣建築護城大堤尙須另行勘估本年所辦各項工需經大部截留指撥各省及本省銀爲數已鉅而本省司道各庫復經節次提撥羅掘一空當此海防需餉甚殷豈易籌此鉅欵如變通

辦理則將各屬會培埝工如式加高而酌減幫寬丈尺計可少用銀八九萬兩如但增築利津南堤將接築海口堤工暫緩辦又可少用銀十萬兩其改民埝修護莊埝添格堤各工皆萬不可緩蓋非改築民堤則大埝必不能保非修護埝添格堤則沿海無以自存此數項工需均不能省總計仍需銀七十餘萬兩雖河身稍得展寬冀免旁決而海口依然散漫難望刷深未合上下游而並治難言周妥與其略求節省而患仍未除何如悉力經營而效乃可見惟是本年曲徇羣情增修民埝猶復不免人言今乃獨排衆說不守民埝自必更招物議然而責成所在既不得不先陳明大局攸關尤未敢稍涉遷就惟有詳晰臚陳仰祈奏請勅部通盤籌畫何策之從核覆遵辦等情前來相應請旨飭下戶工二部分別核議遵照謹據情恭摺具陳

辦理趙莊溼溝兩口情形疏光緒十一年　山東巡撫陳士杰

竊臣前奏籌辦溼溝趙莊情形於九月二十一日奉旨覽奏已悉着即督飭各員弁迅將溼溝趙莊決口一律堵合等因欽此臣更番親詣兩口查看十月以來趙莊口門水深雖二丈餘尺一面挑水一面進占現已進三十丈水勢尚覺平穩惟溼溝一口大溜全歸口門正河通行淤墊形勢十分危險臣再四思維非開挖引河稍爲分洩難期堵合當調回海防四營從口門迤上開引河一道並雇覓土夫於口門以

西亦開挖河一道現在兩壩進占北壩已進八十丈水深一丈以外再進則水深二丈南壩已進二十丈水深二丈再進則水深二丈五六尺不等所挑引河應俟一律深通約須十一月初旬前後方開壩放水計時兩壩當可赶做金門占仰仗　朝廷宏福如能水勢分入引河則合龍稍有把握查山東自黃流改道以來所出險工未有此次溜溝之險者臣惟有懔遵　諭旨督飭在工員弁隨時審度水勢妥慎進築以冀仰副　聖主軫念河防之至意

上游決口一律堵塞及籌辦下游情形疏光緒十一年　山東巡撫　陳士杰

竊臣前因伏秋大汛上游孫家碼頭漫決水衝長清縣趙王河大堤該縣大碼頭民埝同時漫溢南岸玉符河山水暴漲民埝亦被衝開均經　奏明在案臣查上游決口數處多係漫溢衝刷不深尚可及時堵築當飭壽張縣知縣文荃都司閻德勝籌辦孫家碼頭楊家林等處長清縣知縣蘇杰代理肥城縣知縣彭登倬會同候補知縣王德本副將張福興遊擊戴守禮分堵大碼頭趙王河玉符河等處嗣據前按察使潘駿文豫山先後稟稱玉符河民埝隨於八月十二日經張福興堵合大碼頭民埝及趙王河大堤於八月二十五日經蘇杰及彭登倬王德本戴守禮等堵合又據報孫家碼頭及楊家井一帶民埝均經文荃及都司閻德勝於八月二十日九月初七日先後堵合該四處工程半資民力通計用款不滿萬金此

項工需卽在防汛經費內開銷此外北岸趙家莊決口寬雖五十餘丈水深自二丈至二丈八九尺不等南岸溎溝一口寬一百五十三丈水深自三四尺至二丈餘不等經臣出闈後親行踏看兩口均已奪溜辦理頗費周章工大費繁庫藏支絀籌撥甚非易易而事關民瘼辦理又未敢稍遲現經臣與司道會商設法籌措在藩運兩庫各湊備銀五萬兩採買料物飭令在工員弁圈出土塘開通土道一俟霜清卽行大舉自下而上先堵溎溝次辦趙家莊均限冬月合龍所需工費不敷尙鉅容再隨時設措並嚴飭各員弁力核撙節統俟兩口堵就核明實數再行詳細奏報至分水必於上游臣初擬留趙莊口門爲分洩徒駭之地此時查明地勢若改由趙王河建壩分水其地在趙莊之上約八十餘里將來保全地面較多其應如何辦理及需用欵應俟趙莊堵塞後河身全行涸出派員復行查勘方能定奪至長淸縣知縣蘇杰候補遊擊戴守禮前因趙王河大堤衝決　奏明奉　旨革職並分別留任留防現在該員弁等協力堵築業經竣事尙知愧奮可否將蘇杰戴守禮原參革職處分均予開復並免送部引　見之處出自　天恩

奏報徒駭河堤埝一律修築片光緒十二年　山東巡撫　陳士杰

再惠民縣姚家口開決後水歸徒駭臣與司道會商擬於口門迤上築挑水壩二道挑開溜勢並於堤埝

間築橫堤一道以保下游村莊其徒駭河北岸先已派員督修民埝業經　奏明在案茲據下游防營統帶馬義德稟稱姚家口迤上築成大壩一道寬五丈長一十八丈開引河一道寬十丈長里許至二道挑壩應俟引河放水後察看情形再行辦理又據惠民縣在工各員稟稱該處堤埝之間築成橫埝一道長四百餘丈底寬八丈頂寬一丈高八尺即已告成酌給津貼銀一千二百兩又據知府胡鳴泰稟稱徒駭河北岸民埝禹城縣地段南北兩岸共一百五十四里均築成長底寬五丈頂寬一丈高八尺齊河縣地段長二十里均修成底寬三丈頂寬一丈高五尺臨邑縣地方長二十二里築成底寬三丈頂寬一丈五尺高一丈二三尺濟陽縣地方長四十五里築成底寬四丈頂寬二丈高一丈二三尺不等商河縣地方長七十五里又增修濟陽三十餘里築成埝身高寬與濟陽相同以上禹城齊河臨邑濟陽商河五縣均由地方官勸督百姓自行辦理以下則爲惠民所管其地段長八十餘里幫築底寬四丈頂寬一丈高七八尺不等險要之處加築護埝一道該縣民情困苦諭令陽信縣幫築十二里並於賑欵項下提銀一萬兩作爲以工代賑以資津貼亦已一律築成再下則濱州所轄北岸只十餘村莊河水入海之路無從修築該縣居民均在南岸只好勸諭修築南埝其南埝工段三十餘里地勢較高紳民稟請毋庸修築下段四十餘里修成底寬二丈頂寬五丈高五尺均由民間自行修築等語臣查此次辦理徒駭河民埝經署

武定府知府胡鳴泰率同　題補冠縣知縣何式箴往返督催並各該州縣剴切勸諭百姓尅期告成辦理尚為迅速惟高寬丈尺未能一律將來卑薄之處應否加增臣卽日交卸應俟新任撫臣張曜查明分別飭令接修所有出力人員亦應由該撫臣事後擇尤保奬至黃水由姚家口入徒駭河至濱州之裴家口分為兩道一由徒駭河一名寬河一由正河流鐘口於大年莊匯合入海尚屬通暢合併覆陳



皇朝經世文續編卷九十一目錄

工政四 河防下

上海葛士濬子源輯

工政四河防下

查勘山東黃河情形並酌擬辦法疏光緒十二年

張　曜

竊臣於光緒十一年十二月二十八日行抵山東武定府境先赴下游查勘黃河徒駭河兩入海之路當經具　奏在案臣循徒駭河北岸而行至霑化縣屬之流鍾鎮即流鍾口該處近三四年間黃流海潮互相衝刷河寬五六十丈水深二丈三四尺順河七十里至陳家廟又七十四里至海口自陳家廟以下河面愈寬河底愈深海口近處向無民居詢據陳家廟商民船戶僉稱從前海船小者至陳家廟近年大船亦可通行此徒駭河海口之情形也由陳家廟查勘至鐵門關該處附近河寬二百三四十丈水深一丈七八尺自鐵門關以下二十五里北有大堤行四十里至蕭神廟以下二河蓋牡蠣嘴以至海口正溜水深一丈二三尺至一丈五六尺不等漫灘寬處一望無際鐵板沙自牡蠣嘴以下間斷有之尾閭宣洩不能通暢此現在黃河海口之情形也折利津循河而上節節履勘至濟陽齊河之間察看徒駭河中段形勢接連黃河北岸決口衝灌徒駭查徒駭河自歸邑境內以至流鍾鎮以上河身過窄水不能容以致漫

憑東流南岸地方被淹較寬村落蕭條人民半多遷徙又歷齊河長清東阿北岸行抵張秋鎭卽從濮范循河而西查勘上游自壽張縣境內起以至豫省滑縣境內舊有金堤一道計長二百六十餘里黃河改道以來大溜曾逼金堤從未漫溢上段爲直隸開州下段爲東昌屏蔽嗣因大溜南滾又加臨黃堤一道現在黃河距金堤雖遠滾溜無常金堤仍宜加意培修南岸自運河迤西以至上游東直境內堤工修防均極周密惟孫家樓賈莊兩處地勢低窪緊逼大溜工程最爲險要上游河面寬展盛漲能容但力守大堤可保無虞又自運河東岸下至長清縣韓家林止此二百三十里間其地南面多山愈南則地勢愈高近河低處盛漲之時或有漫溢尙無衝決之患北岸挂劍臺以下至齊河均有大堤中間黃家渡豆腐窩等處地勢低窪修防緊要自商河歷城以下以至利漫河面既窄河身有又高現在南岸何王莊以下以至齊東蒲臺民埝內外均有黃流目前之計南岸惟有力護遙堤北岸則須增培民埝以保完善之區至河身灣曲則有回溜南有沙嘴則北有頂衝凡抽溝切灘及埝內月堤套堤格堤一切防禦之法均宜隨地設施以盡堵築之力鐵門關以下北岸已有長堤一十五里應將南岸一律增築接至蕭神廟止庶東水歸槽大溜不致散漫至蕭神廟以下多係淤灘添築大堤難期穩固所有鐵板沙上面乾結二尺以下仍是泥沙人力縱能挑挖距岸較遠運送太難擬在近溜河灘審度水勢挑挖川字引河藉水力衝刷以

期逐漸深通至於水底淤沙人力難施擬兼用機器船隻隨時淘濬以現在黃河入海之路無可改移惟有於鐵門關外力求疏濬而已又查大清河以南有小清河一道上年撫臣陳士杰曾經挑濬嗣因黃水灌入以致淤墊海口地勢稍高積潦未能迅汛此時仍須挑挖以暢南岸清水各河入海之路徒駭河北岸臨邑商河惠民連年堵水已經築有堤埝惟濱州所管之四十四里因北岸村莊未及修築現在籌計惟有將徒駭北岸已築堤者加高培厚未築堤者接續添築以上堵築疏濬各事均與撫臣陳士杰往返函商意見相同統計黃河下游形勢總慮盈滿爲災減水分流實爲當務之急御史黃煦原奏有分水入徒駭之議翰林院侍講學士惲彥彬原奏亦有減水之說與侍郎游百川從前所奏意指略同惟減水必居上游方能得勢查長清北岸之烏龍潭趙王河等處雖可分入徒駭但該處民間未曾深受黃水之害一經開挖終懼必多棄地段雖屬上游辦理恐多窒礙惠民境內南北王莊附近之白龍灣兩河相距不過十餘里開通最易然地處下游不足以減上游水勢惟有在齊河以下李家岸趙莊之間築壩挑河計地不過十里即可通入黃水連年入徒駭之路接挖河身以達徒駭計長八十餘里徒駭河自臨邑縣田家口起至霑化縣流鍾鎮止計長二百三十里一律挑挖寬二十四丈深一丈五尺即以挑挖之土培築兩旁堤岸至減水壩壩向北面水高水漲則流水落則止但黃河長落無常壩高不能過水壩低又慮掣

溜籌計再三祇有建造帶閘石壩一連十二孔每孔口門一丈八尺閘以高出堤岸爲度約計二丈六尺下鋪根脚寬六丈頂面寬二丈四尺石壩以內仍應鋪墊石板以防跌塘之患近壩兩面各築石堤一段與壩相接此與前河臣靳輔所造七洞減水壩辦法大略相同按閘門十二孔每孔寬一丈八尺共二十一丈六尺以過水高一丈二尺計之每丈放水十二方共可放水二百五十九方有零啟閉有時多寡有數其權在人有洩漲之功無掣溜之患此因地制宜之法俟辦有成效咸知有益無害卽於附近地方相度形勢逐漸增造經費一項前河臣靳輔南河報造單孔石閘每座估銀二萬兩今以十二孔計之爲數雖須加增山東係產石之區購辦較易當可減省將來再由承辦之員詳細估計至於疏濬河身培築堤埝東省工程向有定章所需經費應由撫臣核計從來治河原無上策況臣智識疏庸惟有博訪周諮參以成法就人力所能行勉爲籌計是否有當理合繪圖貼說恭摺具陳

查勘黃河舊道謹擬酌辦情形疏附片　張曜

竊臣承准軍機大臣字寄光緒十二年二月十一日奉　上諭張曜遵查山東黃河情形繪圖呈覽暨機器船隻做法量爲變通及查看黃河故道各摺片等因欽此欽遵在案臣查明何王莊漫口情形於二月二十五日拜摺後卽行起程循東豫乾河至江蘇碭豐縣山入南河地面往來兩岸詳細履勘查自河南

蘭儀縣乾河口起至江蘇清河縣北岸楊莊止計長九百八十二里又自楊莊下至安東縣雲梯關止計長二百二十六里又自雲梯關至阜甯縣小沙子海口止計長一百六十里所有蘭儀以至楊莊河深淤高之處計一百二十八段河身以內從前正洪緊溜地勢低窪間有積潦未能墾種此外淤灘多為民間開墾兩岸河隄從前有就隄築堡皂斷隄身者一百八十餘處此查勘黃河舊道現在之情形也伏思開通黃河故道引河南行誠足救山東河患之急惟辦理實有三難自蘭儀乾河及雲梯關以至海口開皂全河普修大隄經費動需千萬當茲庫藏支絀何由籌此鉅欵以興大工此一難也凡河灘墾種之人曹徐淮海四屬居多風氣素悍一旦奪其生業窮無所歸此二難也十餘年來洪澤湖水勢愈弱引入運河浮送糧船已覺大費人力今如全河南行黃運交匯之處黃水勢猛湖水力弱一經倒灌關繫匪輕此三難也惟山東河患日深若不亟籌補救恐此後受患不盡山東一省連年東省黃河漫決多在下遊故受害悉在東境一旦上遊北岸漫決水必直趨運河害且中於直隸上年壽張境內孫家馬頭稍有漫溢黃流已達東昌若非横決運隄其勢必逾臨清近悉濟陽北岸又復漫口水仍歸入徒駭倘被掣動大溜徒駭一河斷難容納水性就下勢必漫入馬頰至蘭儀乾河口從前高出水面計有兩丈近歲以來伏汛漲時僅有六尺再歷數年誠恐黃流自尋故道衝入南河河身未濬隄岸未修四出奔流猝不及備為患何

堪設想竊以全河挽歸故道勢實難行減水分入南河事尚可辦自蘭儀以至清河縣屬之楊莊此九百八十二里內沙淤墊高計一百二十八段統長二百三十里零必須分別挑挖期與上下相通其餘七百五十餘里從前正洪緊溜至今尚有河槽南河豐北廳境內舊日決口迄未堵築跌塘之處積水尚深略修舊日引河補築新隄決口約計工料所費無多楊莊以下海口河身中間現有小河雖不甚寬如過盈滿出槽仍在河身以內不足為患無須另再挑挖綜計南河上下游形勢若分黃流十分之三足以容納惟蘭儀乾河口必須橫築大隄緊接兩岸中間建造帶閘石壩分水多寡庶有限制三年之間如有積淤霜清以後酌量挑修以上挑築工程各處情形不一應由沿河該管河務道員按地段力求撙節核實估計即責成該管道員承辦呼應既靈集事較易至兩岸大隄既因築塞挖斷自應仍由民間補修無須另給工食議者每謂黃河不宜分流漢時河入千乘王景治之德棣之河播而為八無河患者數百年此分流之明效也近如滎澤中牟豐北以及銅瓦廂前後十六年間四次漫口此河不分流不能無患之明證也河務關繫重大必當慎之又慎臣與沿河官紳耆老虛心諮訪僉以為似此辦法工省費輕有益無害惟臣智識疏淺思慮難周是否可行謹繪圖貼說並繕工程清單恭摺具奏

興辦河工委派司道將弁各專責成疏 光緒十二年

張曜

竊臣遵辦東省河工估計經費繕單具陳一摺欽奉　諭旨着戶部指撥的款以資工用等因欽遵經戶部　奏准撥發各款咨行到臣仰見　聖慈廑念災黎不惜鉅帑禦災捍患傳布民間白叟黃童同深懽忭臣與司道等受　恩深重具有天良感激之餘倍增惶悚伏查辦事重在得人分任庶有專責東省沿河一帶分設防營勇力本單每至汛漲尙須酌添河夫以資防險至辦理堤埝各工向由地方州縣招集民夫通力合作給以工價津貼當此興辦河工工程既須認眞經費尤當撙節現派司道大員畫分段落督飭營縣妥籌辦理以專責成而期核實所有章邱以至蒲臺南岸大堤並北岸濵惠民埝由統帶河成精健等營副將馮義德統帶派定左後等營副將黃金得率隊會縣修培即由總辦河防局頭品頂戴前按察使潘駿文總理其事兼辦桃家口堵口工程濟陽縣境以及歷城北岸民埝工程由營官陳長發劉長松陳榮輝率隊會縣修培歸候補道李希杰總理其事兼辦王家圈堵口工程並派工部主事梁廷棵會同司道稽核工程料物長清縣境及歷城南岸至章邱縣境堤埝工程由統帶精健河定等營副將景天榜營官江保泰趙得善等率隊會縣修培歸二品頂戴候補道張相督同候補知府李清和總理其事河套圈堵口事宜歸候補道趙國善會同辦理齊河縣北橫堤工程歸候補道曹濬澄總理其事下游挑挖淤河兼辦海防疏濬事宜並利津堤埝灶壩歸三品銜候補道林介景新疆畫界案內保升道員鹽運

使銜留甘補用知府施補華總理其事東河以至齊河北岸堤埝工程由營官張永洪戴守禮鍾仕杰帶隊會縣修培歸代理濟東泰武臨道張上達總理其事運河以西為上游河防北岸壽張陽谷境內添派遊擊武士林管帶河防土勇前往修防歸東昌府知府程繩武總理其事南岸修防由曹州府知府積慶會同統帶濟字新建等營遊擊張士忠辦理並派充沂曹濟道奏鍾簡時赴河干稽核工程所有河工收支經費統由藩司督同河防局提調候補知府吉燦升等認眞經理臣仍當往來各工督率辦理其餘應委正佐各官均經該司道等遴請委派由臣核定咨部總期工程歸於核實經費不致虛糜仰副朝廷慎重河工之至意

查勘江北舊黃河情形疏光緒十二年　兩江總督曾國荃　漕運總督盧士杰

竊于光緒十二年十月二十五日承准軍機大臣字寄光緒十二年十月二十日奉上諭游百川奏東省河工仍宜兼用張曜初議分流入故道之策一摺等因欽此跪聆之下感悚交深遵即恭錄分別咨行伏查前者兩次欽奉上諭飭查分黃流十分之三入南河故道臣等督飭淮揚徐州兩道逐細查勘仍卽徧為諮訪體察情形委係費鉅工艱猝難興辦當經咨達東河總督臣山東河南各巡撫臣公商定議嗣准東河總督臣成孚河南巡撫臣邊寶泉會咨亦稱豫省室礙難行臣等恭閱邸抄東省河道已經撫

臣張曜按現在情形估計工程經費　奏請興辦自係因黃水分流關繫重大不得不別籌辦法以衛民生茲奉　上諭限一月內覆奏若待各省會商竊恐有違　欽限謹將江北舊黃河情形爲我　皇太后皇上詳細陳之查江北淮徐海三府州舊河共長九百餘里黃流北徙三十餘年楊莊以上沙積淤墊高低不一除屯田而外間有窮民耕植兼有積潦之區舊設誌樁無存無以考證然淤墊已久無復河形衆論僉同一望可見楊莊以下雖有疏浚小河既狹且淺係爲大汛分洩中運河沂泗來源冬春水涸卽成平陸雲梯關以下至海口之外沙淤愈遠且被海潮頂衝沙性堅結此舊河湮廢之大概情形也南岸舊堤共長十六萬六百餘丈北岸舊堤共長十四萬四千二百餘丈失修三十餘年潰塌單薄殘缺不堪間有外雖可觀而獾鼠窟穴根脚空虛加以軍興之時親王僧格林沁飭將豐縣碭山境內切去坦坡以禦捻匪以及民間防捻就堤築圩剷斷堤身所在多有兵夫堡房偶存基址土牛護柳毀折殆盡各段有工處所丈尺間可指認碎石均已酥朽其餘遙堤格堤撐堤月堤更形圯廢此舊堤坍廢之大概情形也山東撫臣張曜奏辦工程摺稱每人每日至多出土一方向係專指挑河而言若堤工更須層坯層硪一方之土折實卽不足一方以數百里舊河挑濬築堤卽土方一項已屬不貲之費而石料柴埽又皆事所必需且治河必兼顧水道農田淸江以上之楊莊中運河口及南岸順淸河口本爲淮黃交匯之區倘盛

漲之際黃水衝入運口則運道必壞停淤漫溢則民田受災欲行黃水分流之新法宜復畜清敵黃之舊工則順清河必須堵閉禦黃壩擱清河及運口頭二等壩必須復建加修塘河必須挑挖以期操縱得宜漕賦無損不特此也洪澤湖昔由清江以上入運自禮河壩啟放以來遂致由高寶入江者多清口入運者少清江以下惟恃沂泗諸水為來源今以黃水橫亙於中沂泗諸水必為之挾以入海恐水小之時清江以下難免乾涸則當于禮河壩堅築石工並挑各引河使湖水仍由運河南行以通水利修復堰盱智信等壩以洩湖漲此外如楊莊之頭二三壩所以防黃強運弱倒灌中河也半路流滾壩所以防中河盈滿而資宣洩也雙金閘復改單孔所以備春季水涸收束濟漕也黃水南下雖止三分而修防之工從無一可鈌日後之利病未能逆覩實不敢謂工省費輕有利無害至沿河墾種之戶大抵貧乏不能自存身負私墾之罪卽加之驅逐而何辭然不盜不梟尙為善類限以遷徙迫以饑寒其無乃非　朝廷德意乎游百川原摺所稱詢訪南省輿情亦無不順誠非虛語從前南河繁費甲於天下衣食其中者無慮千萬人故老猶能言之現在工項無多事事節省有餉之時兵尙不宿飽忽聞黃水將歸固宜衆情盼望但大工之興用人必多工竣則用人亦少今之捨業趨工之人卽他日離工失業之人蚩蚩之氓有何遠慮更不知今日卽辦大工亦斷不能如從前之浮費使之各饜所欲也凡此情形臣等體訪甚確萬不敢摭拾

屬員卸責之詞欺罔　聖聽然使銅瓦廂果能分流豫省舊河果能順流南下江北屬在下游無論如何爲難自當預爲查估今豫省既已難行江北自無須議辦抑臣等更有陳者黃河以十分之水注於東省漕船猶須候汛以渡今以三分入南河竊恐伏秋爲災則有餘春令濟漕則不足此又臣等愚慮所及未敢輕定者也

遵　旨會勘乾河上游情形覆陳疏光緒十二年　河道總督　成　孚

竊奴才等欽奉　上諭游百川奏東省河工仍宜兼用張曜初議分流入故道之策等因欽此山東撫臣張曜前經奉　命查勘山東黃河情形酌擬辦法案內據稱全河挽歸故道勢實難行若減分黃流十分之三歸入故道足以容納惟蘭儀縣乾河口必須橫築大堤緊接兩岸中間建造帶閘石壩分水多寡庶有限制等語奏奉　諭旨飭令該撫會商曾國荃等妥議具奏等因欽此奴才等遵卽分別委員分赴乾河南北兩岸勘得蘭儀乾河口起南至河南虞城縣北至山東單縣各交界止會同沿河各州縣逐段詳細履勘去後旋據稟稱勘得兩岸堤工南岸虞城商邱二縣境內殘缺不全者約計長四千一百二十餘丈北岸之考城以至單縣約計二百六七十里所有堤段或衝刷殘缺或築寨剷斷南面堤坦悉爲峭壁均應普律加築高厚餘雖存舊址亦須隨時修補至河身沙淤計睢州蘭儀境內共有二十六段牽長約

共三千二百餘丈此外河身間有沙積寬長不等但多係飛沙隨風聚散遷徙靡定以上二項工程浩大
歘實匪輕舊河槽內雖廬舍無多而切近老灘以上皆有居民若僅引河嚮導東趨深恐河流變遷仍不
免泛濫爲害至于蘭儀縣乾河口建築帶閘石壩亦經會集詳勘挑挖試驗挖至七八尺以下卽係沙水
相間無從得底而建築閘壩惟恐根基難立是建閘分流之能否有利無害實不敢輕擬懸定等情稟經
奴才等復飭司道等悉心籌議旋據會議詳稱所有修復兩岸堤工挑濬上下河道遷徙河灘居民其辦
理難易情形姑勿具論而以引水分流建築閘壩實爲第一緊要關繫現經詳加體察其窒礙難行之處
約有數端查黃河北徙已歷三十餘年今以數十丈之引河而欲導之分溜南行恐黃水之性未必卽受
約束且查乾河口門之南有積年沙灘挺峙現高水面二丈餘尺至三丈餘尺于此挑挖引河能否有成
殊難逆計其窒礙難行者一也黃河挾沙而行溜緩則淤溜急則變假使引河挖成而竟能分溜無論其
歸入故道以後溜行能否通暢河勢有無變遷卽使導入引河之溜倘或溜行濡滯難禁其不旋踵而淤
若果不致淤閉而順勢南趨以衝突無定之河萬一掣動全溜建瓴而下則下游之受害又何堪設想其
窒礙難行者二也黃河兩岸靠堤築壩僅止挑溜而不逆溜尙且潰塌加拋往往無所底止今攔河建立
閘壩卽使土性堅凝修築穩固而河溜奔騰無堅弗破一經撞擊難免塌陷水中旣無從施工而石質橫

梗於中河勢愈激愈怒又不知作何變態其窒礙難行者三也豫省沿河一帶本屬土性沙鬆而乾河口門舊日河溜經行之處成係層淤層沙挑挖深至數丈仍難得底或挖之數尺以下卽係沙水相間人夫不能站立建築閘壩既無可憑之基則事難規始何以圖終縱令竭力經營恐亦毫無把握其窒礙難行者四也而況下游堤岸殘缺卑薄應修段落過多河道淤墊沙積應挑地段甚長灘內民田廬舍切近河身必須設法遷移尤非易易司道等反覆推求事關全局不敢不據實直陳等情詳請核辦前來查乾河情形前經奴才成孚先於五月間由濟旋豫順道沿河履勘核與該委員等所稟無異並親詣乾河口門逐加詳勘建閘處所河勢趨向無定疏導維艱閘有定所而溜徙靡常殊難得吸引之勢況積沙成堆高下懸殊挑挖導引施工亦屬不易並將閘基挖槽試驗深未及丈卽已見水澥沙深厚之中而欲堅立根基恐難期有成效且分溜一層僅分漫水則於事無濟倘分正溜又恐掣動全河建瓴下注舊槽設或不能容納勢將衝突旁趨爲患何可勝言當與奴才寶泉一再確商詳加覆核該司道等所議各節委係實在情形事關重大自應恪遵　諭旨再三詳審以期有利無害前於七月間業將窒礙情形會咨山東撫臣張曜會銜奏覆去後尙未接准咨覆玆奉　諭旨飭議前因適奴才寶泉閱伍歸途復經馳赴睢甯蘭考各州縣乾河一帶曁銅瓦廂口門親歷復勘悉與奴才成孚所勘相同再三籌議意見亦復相合應將

乾河上游情形先行覆奏以免稽延竊維奴才等仰荷　殊恩膺茲鉅任當為　國家籌經久之圖豈敢為一時遷就之計前項工程如果有利無害自應殫竭圖維力任其難何敢任聽屬員卸責之詞畏難推諉致誤大局第分流之策當先於上游建閘創其基再議于下游堤防束其勢築壩則窒礙既多分流更毫無把握黃河長險豈有倖其不奪溜而姑為嘗試之理更何敢聽其奪溜而致滋貽誤之患萬一全河奔騰下注區區閘壩勢難抵禦狂瀾未有不潰決而塌陷者是名為三分實不可不作十分準備工程既煩需款過鉅現就以上應辦各工約略估計已非千萬金不辦若防一切處處完善其費更有難以數計者且前項築壩減水縱使勉力圖成溜僅三分入故七分留東是東省之河患未必遽形輕減而江豫之河防不免因而轉增通盤籌畫似亦非宜奴才等統籌全局至再計議不敢不將窒礙情形據實瀝陳除下游情形咨由兩江督臣曾國荃等另行查勘議覆外合將會勘乾河上游情形並擬蘭儀縣口門築壩減水分流入故辦法諸多窒礙緣由謹合詞恭摺由驛馳陳

遵　籌議分流南河故道情形疏

山東巡撫　張　曜

竊臣於本年十月二十二日欽奉　寄諭游百川奏東省河工仍宜兼用張曜初議分流入故道之策一摺據稱該撫前奏分黃流十分之三入南河故道工省費輕有利無害此次摺內所稱分流僅指導入徒

駭終虞氾濫請仍飭各該撫會商堅意舉行等語前經諭令張曜會商曾國荃等將減水分入故道一摺妥議具奏又於七月間　寄諭催問迄今尚未奏到黃河北徙三十餘年由大清河奪溜入海現在河身逐漸淤高以致頻年漫溢幾於不可收拾東省數十州縣民不聊生宵旰焦勞隱憂倍切該督撫等皆國家倚任大臣當爲朝廷分憂爲斯民捍患不分畛域力任其艱斷不准因目前受害僅在山東遂任聽屬員等卸責之詞置之度外況故道河身深廣如挑築得宜不致掣溜爲患其分流之利較之徒駭等河不啻倍蓰仍着曾國荃等迅速會同限一月內覆奏毋得畏難推諉致誤大局原摺均着抄給閱看將此由五百里各諭令知之欽此仰見　朝廷廑念東省河患救災拯溺之至意伏查前奉　諭旨飭將減水分入南河故道會商妥議等因欽遵咨會兩江督臣曾國荃漕臣盧士杰河臣成孚江蘇撫臣崧駿河南撫臣邊寶泉商酌辦理旋准盧士杰咨據徐州淮海兩道查勘南河故道情形又准成孚邊寶泉會咨據河南司道委員查勘豫境河道情形先後咨覆到臣當以東省被水災黎盼賑急切惟有先將應辦工程極力籌計勉圖補救至分流一事誠如　聖諭故道河身深廣較之徒駭等河不啻倍蓰茲查該督撫臣原咨內稱乾河老灘以上居民遷移非易是該司道委員未見山東沿河居民被災之情形也瀕河地方連年被淹村莊計有十六萬餘家至今浸於水中者尚有三萬餘家遷徙無地賑撫爲難所稱老灘乃黃河

南行之時舊有之灘其居民本可無須遷移惟官路通衢穿河而過爲行旅所往來河灘中間有茅屋飯店如江南楊莊以及上游各段統計一千二百三十餘家兩岸空曠儘可移居較之東省被水村田廬墓輕重難易何止百倍原咨稱江南楊莊以下小河淺狹難容雲梯關入海之處淤沙堅結是該司道委員未見山東近年海口之淺阻也東省黃河由利津縣之鐵門關入海今鐵門關以下一片淤灘連年籌計疏挖人力幾窮每至冬令海口先凍以致淤墊逾速海口之淤由黃水與海潮相擊黃水每爲海潮頂托是以日久必淤雲梯關三十年無黃水入海海潮逐漸內刷較之往昔已刷進六十餘里是雲梯關與鐵門相提並論難易判然原咨內稱堤身多已殘缺劄斷各處地是人非不能責民修補普律增培工程太費是該司道委員未見山東隄埝之卑薄也東省民埝卑薄姑弗具論卽大隄高僅一丈頂寬二丈底寬八丈兩岸被水衝刷在在殘缺現在修培隄埝加添埽壩不但稭料轉運於數百里以外隄埝附近幾無乾土可取較之江南數百年之舊隄頂寬四五丈底寬一二十丈高亦倍之卽有劄斷之處以及獾洞鼠穴取土既易培補不難較之山東隄埝工程難易判然原咨內稱蘭儀乾河口沙灘高至二三丈挑挖引河誠難逆料等語查乾河積沙高處計有十里以下皆平窪河灘並非全河如此原咨內稱蘭儀乾河口地方建造帶閘石壩七八尺以下水沙相間恐難立壩基等語嘗見長江地方多有傍岸水中排立樁木

上造層樓者今乾河口建造閘壩自應排釘樁木築立基址該處地近山東此項閘壩工程卽歸於東省辦理原咨內稱分流緩則停淤急則掣溜且恐不止三分等語查河口既有閘壩啟閉在人多寡有數斷無掣溜之患至於停淤一事臣籌計至再黃河挾沙而行斷無下淤之理既有閘壩五年以後卽可閉閘挑挖一次較之水底淘淤難易迥別原咨內稱河流既分須顧運道舊制所有閘壩引河灌塘一切全行修復鉅欵難籌等語查山東運河自黃流北徙受病日深糧船由陶城堡以至臨清此二百里間年淤年高隄防屢決而清江運河閘壩俱在灌塘濟運成法可循惟修整之工勢所不免太僕寺卿延茂奏有泰山之陰南高北低愈淤則北愈下設一旦奪運河而趨天津合之直隸七十餘水同一尾閭倒灌之患不堪設想該少卿所慮極爲中肯臣恐東省河淤日高水勢就下非北趨直隸則南循故道爲害何可勝言修理南河一事不但爲山東計兼爲江豫計尤爲　畿輔計也竊思人臣謀國當爲久遠之計未可憚目前之難臣愚見所及不敢不據實上陳其所以爲難者當此帑藏支絀籌計經費非旦夕所能集事如江蘇河南山東各於所轄地段將應辦工程撙節估計經費次第分年籌辦於事可期有濟臣現又咨會各督撫臣再加詳查籌議具陳若待往返咨商誠恐覆奏過遲上縈　宸廑謹將遵　旨籌議黃河分流故道實在情形恭摺覆　奏

查明黃河經過各屬地方疏 光緒十三年

河南巡撫 倪文蔚

竊臣前將黃河漫口會同河臣親詣察看等情具奏奉到 硃批覽奏均悉卽著懍遵前旨將漫水經行被淹處所迅查具奏一面妥籌賑撫以恤災黎等因又奉八月二十四日 諭旨着卽籌撥款項會同成孚將堵築事宜妥速辦理等因欽此欽遵仰見 宵旰憂廑痌瘝在抱跪聆之下欽悚莫名伏查此次黃河漫溢由石橋口奔騰泛濫直注東南經過開封陳州兩府屬旁及歸德府屬鹿邑縣境時因驛路被水梗阻文報稽遲先後接據各府州縣稟報水由鄭州東北兩縣東姚等保流入中牟縣市王莊出境被水者一百二十村莊中牟縣城被水圍繞漫水所及三百餘村莊由中牟而入祥符縣境大溜趨向朱仙鎮南之鬧店及於西南之趙店正南之井腰鋪東南之西市等保水趨尉氏圍繞縣城由正北歇馬營折向正東直趨扶溝縣境計長一百餘里城垣四面皆水漫水及於鄢陵縣之鄧村等處共淹浸四十餘村莊其邇許之吳臺邸閣等處數十村莊亦有漫水深至七八尺不等而太康縣境水由崔橋至長營挾河出槽直趨東南入於鹿境其西華縣惟沙河以南三十餘村莊不受水害西華與淮甯商水兩縣接壤之周家口北寨爲淮甯地面亦被水淹淮甯縣境水由柳林集會賈魯河大沙河之水散漫靡常致淹一千五百數十村莊南流入於項城縣由李村等牌流赴沈邱縣紙店等處遂從槐店出境至歸德府屬鹿邑一

縣亦經黃水漫及由西南鄉四塚集等處流入洛河黃溝河東流入於安徽太和縣境此各屬現被水災之情形也臣詳加查核以中牟尉氏扶溝西華淮甯祥符鄭州七州縣爲最重太康項城沈邱鄢陵通許次之商水杞縣鹿邑又次之當黃水初圍中牟尉氏兩城也臣先經飭司派員攜帶銀兩分投前往會同該兩縣設法搶廂城埽務期穩固其餘各縣亦經加派妥員會同官紳認眞防範各河堤工督催修築完固免致黃流灌入並分派委員前往被水之區雇船紮筏濟度災黎散放饝餅搭蓋席棚俾資棲止其繫戀廬舍者尙株守高阜稍冀水涸飭經該印委等勸諭不肯遠離轉瞬天氣漸寒亟應另籌撫輯或添設粥廠或施散粟米多設留養所以紓民困現在口門迤東之陽橋及朱仙鎮店李口中牟之水月菴陳州府屬之周家口等處均已各設賑廠委員前往辦理其餘則由各州縣地方官自行酌定城鄉設廠收養所需米石有常平新倉存穀暫令碾用其無存穀之處發銀採買應需經費一切由賑撫總局發給武陟縣沁河漫口地方災民亦形困苦現亦飭令開廠煮賑此籌辦賑撫先後之情形也臣思堵口一日不合民生卽一日不安惟有趕將堵築事宜會同河臣成孚趕辦一面督飭各員稽查災戶安集流亡愼選委員釐剔弊端以副　朝廷軫念災區膏澤下民之至意豫省地方平衍隨處散漫地段寬廣是以水行不速昨接漕臣盧士杰電信八月二十八日清江一帶尙未聞有黃水有人自正陽關來云二十五日淮河

水長二尺即係黃流用探所聞上紓　宸廑

黃河南決請速籌堵塞並設法補救疏 光緒十三年

戶部尚書翁同龢
工部尚書潘祖蔭

本年八月十三日鄭州上南廳黃河決口三百餘丈全河斷流　朝廷旰食　詔辭嚴切責令河臣督率工員趕集料物設法搶辦迅速竣工薄海臣民同深感戴數日以來外間議論或謂乘此可復故道幾疑決口不必遽塞臣等愚見以爲現在水勢斷不能入黃河故道也山東之患仍未能弭也潁壽泗淮徐揚一帶患且不可測也請爲　皇太后　皇上一一陳之伏考黃河自大禹之後行北地者三千六百一十餘年其南行者不過五百一十九年是黃河由雲梯關入海本不可謂之故道也即使指爲故道而現在鄭州決口由賈魯河入淮直注洪澤湖洪澤湖形如側釜北高南下斷不能導之使出清口其去故道尚不止百餘里安能挽既倒之狂瀾循久淤之舊轍乎故曰現在水勢斷不能復入黃河故道也或者曰山東數被水害遂以黃河南流爲幸不知河性利於北行自金章宗以後河雖分流大德中決蒲口至正中決金隄有明一代決而北者十四次決而南者五次我　朝順治康熙以來決而北者十之九決而南者十之一況今之淮水全無經行之渠黃水入淮安有歸宿之地下流不得宣洩上游必將復決決則仍入山東境內齊魯之間安能高枕哉故曰山東之患仍未能弭也至於黃水南注害不可更僕數約略言之

有二大患有五可慮現在黃水決渠直注洪澤而清河以下淮口久形淤墊吳城十四堡久不通水僅張福口引河闊不過數丈其大溜由舊禮壩俗名三河之處直而東注以寶應高郵邵伯諸湖爲陂澤以運河爲尾閭裏下河一帶數百萬生靈僅恃東岸一線之隄以防護業已岌岌可危今忽加一黃河則運河東隄必不能保大患一洪澤湖淤墊以後涸出數千頃柴灘昔已設立湖灘局撥畝升科吳城七堡一帶石工又已拆築清河城垣高家堰久不可恃黃河勢悍入湖以後難保淤灘不立時坍卸昔潘季馴河臣議曰高堰較寶應高丈八尺較高郵高二丈二尺高寶堤較興化泰州高丈許或八九尺後來湖墊益高高家堰且高於寶應高郵諸水數倍挾數倍建瓴之勢以灌千里之平原故俗有決高堰淮揚二府不復見之謠明隆慶四年高堰潰全淮東注決寶應之八淺山鹽高寶興泰江東諸縣悉爲巨浸命潘季馴治之久而後安然彼時尚只一淮水也若黃淮並合不東衝裏下河即南灌揚州是江淮河漢併而爲一矣東南大局何堪設想大患二裏下河州縣爲產米之區各處起解胥取於寶應江北一帶萬一被水淹沒漕米何從措辦可慮一即令漕米如故或因黃水挾河淤墊運河不能浮送或因積水漫溢縴道無存漕艘停滯且山東本係借黃濟運黃既遠去沂汶微弱水從何出河運必廢可慮二兩淮鹽場胥在范公堤東運一潰范堤亦不能保鹽場淹沒淮鹽　國課何從征納可慮三潁壽徐海之地好勇鬭狠夙稱難治

小民蕩析離居無所得食難保不滋生事端可慮四黃汛合淮勢不能局於湖瀦必將別開一地自尋入海之路橫流猝至朝東暮西江鄉居民莫保旦夕之命可慮五此鄭州決口所以不得不速籌堵塞者也然上游雖塞而現在已經入湖之水亦須早籌宣洩譬如人身旣患臟脹或肚上或肚下必居其一今雖未知水勢所向姑爲遙度之詞假令黃淮合力竟至破高埝入高寶明湖不能容則運河東西二隄必不能保裏下河數百里一片汪洋如入甕中四無出路裏下河地勢西北俯東南仰導之之術似宜順其就下之勢由興化以北歷朦朧傳家塢等處入舊黃河身避過雲梯關以下淤河橫穿而北開濬大通設法補救者也

會奏遵旨體察開濬下河情形疏光緒十四年　兩江總督曾國荃　漕運總督盧士杰

竊臣等欽奉光緒十三年九月初五日　寄諭翁同龢潘祖蔭奏黃河南決懇飭速籌堵塞並設法補救一摺覽奏均悉此次鄭州決口爲患甚鉅翁同龢等所稱黃水南注有二大患五可慮均係切中事理之言所稱順其就下之勢由興化以北歷朦朧傳家塢等處入舊黃河身經過雲梯關以下淤沙開濬大通四十餘里入潮河以達灌河海口等語著曾國荃盧士杰體察情形卽行籌議覆奏如別有疏通善策並著多方規畫迅卽籌辦等因欽此仰見　朝廷眷顧東南保全完善之至意恭誦之下欽感莫名伏查江

南自咸豐十年裁改河員以後堰盱減水各壩無欵可籌均未修復舊札壩俗名三河之處常年宣洩衝決成塘洪湖之水由該處逕入高寶湖每值夏秋盛漲僅恃漕隄為屏障已屬岌岌可危今淮黃合而為一併向南越翁同龢潘祖蔭所陳二患五慮不啻身歷其境將臣等所欲言者代達　宸聰考諸載籍前明潘季馴我　朝靳輔為治河最著之員其治之之法不外順其性而利導之　寄諭飭籌疏導善策廟謨深遠足示準繩惟水之性無古今之異而河之形有今昔之殊非確加履勘不可當經派委南河候補同知萬青選查勘興化至舊黃河身又派候補知縣許佐廷查勘大通口至灌河海口復經奏調江蘇臬司張富年赴興化一帶分投確勘查得傳家塢屬阜寧縣境相距朦朧五十里都係民田廬舍墳墓節節間雜並於河槽自傳家塢入舊黃河過雲梯關至大通口測量地勢北高一丈五七尺不等揆諸就下之性殊未相宜不敢不恪遵　聖訓另於興化等邑境內另籌疏淤查下河入海河道以新陽射陽兩河為最門龍港次之昔人沿范堤分建十八閘以資分洩法良意美祇以支河阻塞未能通暢現經張富年查明興化所屬之大周閘及丁溪場所屬之古河口小海三河均極淤淺一遇水大之年來源多而迅速出路少而行遲農竈均受其害疏濬以後各該處皆緊對漕堤如果高郵開壩可冀水皆順軌由新洋等宣暢歸海其閘門窄狹過水不暢者另於左右開挖越河俾得滔滔直注現已估工興辦約需錢十餘萬

串此外幹支各河尙多俟前工辦有端倪再接續擇要興挑以期逐節通暢核與翁同龢潘祖蔭之奏事異功同惟統計高郵三閘口門共寛祇一百九十六丈若全河之水合黃併注溜勢湍悍所洩之數不敵所受之數其勢不能容納人所共知雖經臣等於上游張福口等處興辦大工爲未放壩以前之綢繆復於下游入海要津分別疏導爲已開壩以後之補救而來年大汛淮揚能否弭患實未敢信有把握惟冀鄭州早日合龍則裏下河百萬生靈仰託 聖天子洪福如天免昏墊而登袵席則大局幸甚臣等幸甚

遵 旨迅籌濬河培壩工程疏光緒十三年十一月　張曜

竊臣於光緒十三年九月念八日具奏山東河淤愈高黃流實難容納擬請乘勢規復南河故道以維全局一摺十月十一日奉到 硃批另有旨欽此同日承准軍機大臣知會已奉 諭旨令李鴻藻等籌議矣又於十月二十一日承准軍機大臣字寄奉 上諭太常寺卿徐致祥奏山東下游河身請飭趕緊疏濬一摺前因鄭州決口迭經諭令張曜將東省疏濬事宜及時趕辦茲據徐致祥奏稱鄭工竣事全河仍必北駛東省應辦各工刻不容緩自係爲先事豫防起見著張曜懍遵迭次諭旨迅速籌辦不得以該省暫免河患意存觀望致誤事機等因欽此欽遵各在案臣維鄭州決口黃河斷流以來東省河身逐段停

淤當派總辦司道暨在工各員弁分段查勘淤墊情形並分派營勇疏導清水以期刷滌淤沙原爲思患豫防之計曾經具摺奏明臣所以請規復南河故道者亦以事機所在不敢不從長籌計今南行北行尚待籌議鄭州決口尅期進占而南河修隄挑河各工尚未定議興辦鄭州口門堵合之後黃流下注水無所歸誠如　聖諭將來故道如不能復自必仍由山東經行臣惟有懍遵迭次　諭旨迅速籌辦以期稍紓　宸廑伏查山東黃河未經斷流以前已形壅遏黃流時虞漫溢既經斷流以後河身逐段停淤河勢灣曲之處積淤尤高將來黃水復歸漫灘而行奔騰衝突處處可虞其患更甚欲去河身之壅遏自當致力於挑挖現據在工各員弁將勘量上下游河身淤墊丈尺逐段開報有積高四五尺者有積高八九尺者統計曹州賈莊以至利津海口長河千里若一律挑復舊日河槽不惟需費過鉅卽人夫過多一時亦難雇募今擬仿前人挑河成法於河身淤墊之處逐段抽溝其尚存水槽者於水槽之旁相距五丈抽溝兩道作川字河形凡槽已淤或坐灣之處水槽凡在邊旁者俱於河身取直抽溝三道每道面寬五丈底寬三丈深或一丈或六七尺以停淤之多寡定挑挖之淺深將來黃水復歸以期逐漸衝刷卽此撙節估辦所費亦屬不貲估計挑河土方經費約需實銀八十九萬餘兩東境上游北岸舊有金隄一道實爲直隸地方之屏蔽今年秋汛盛漲黃流泛濫溜逼金隄多方搶護幾至漫溢適鄭州決口水勢陡落始保無

處是將來黃水復歸金隄不可不加培高厚計東境金隄長一百十四里擬加幫底寬八丈頂寬二丈加高六尺其隄尾至運河應接築十八里擬底寬八丈頂寬二丈高一丈二尺並擬接築橫隄一道攔水歸河計長五十里底寬八丈頂寬二丈高一丈二尺估計金隄橫隄土方經費約需實銀二十一萬餘兩東省下游大隄北岸自東阿縣境起至齊河縣境止又自利津縣境大馬家莊起至䆴尾止南岸自長清縣韓家林起至利津縣梅莊止共計六百餘里上年曾經奏明分年增培今擬仍照本年修培丈尺方價趕爲修培估計下游堤工土方經費約需實銀四十二萬餘兩河身既高民埝更形卑矮自應加高幫寬將來黃水復歸始足抵禦亦擬照本年修培丈尺方價擇要修培估計埝工土方津貼約需實銀三十五萬餘兩以上各工擇其緊要必不可緩者核實估計其各工險要埽段風乾日燥多有蟄塌將來黃水復歸或應補辦或應拆廂或應加廂均須完整庶可保護無虞所需工料價值尙難豫爲估計以上籌辦工程約估經費除成平外共需實銀一百八十七萬餘兩惟有仰懇　天恩飭部核撥以應急需臣當督率總辦司道暨在工各員弁一面動工一面將土方丈尺繕具清單續行奏報尙有稍可從緩各工容臣詳細酌度陸續奏明舉辦

遵　旨妥籌應挑洪湖引河地勢情形疏　兩江總督曾國荃　漕運總督盧士杰

竊臣等欽奉光緒十三年九月十七日　寄諭本日據侍郎徐郙奏通籌黃河全局一摺等因欽此臣等查該侍郎原摺內稱淮揚實無位置黃河之處先宜籌宣洩之方再力求堵合之法洵屬確中肯綮臣等一聞鄭州決口之信深知淮黃合溜南趨漕堤喫緊為裏下河田廬民命所關卽經奏請興挑成子碎石兩河實係急務如何能擇之勢嗣經委員履勘成子河在洪湖上游與舊黃河不相連貫非生開新河不能引水入黃河該侍郎原摺是以有刷開舊堤之說測量該處地勢高仰路遠費繁誠不易闢卽闢之竊恐未必有效未敢虛擲巨款已飭停止至原奏請挑天然引河張福口引河與碎石河毗連本係由淮入黃之咽喉昔人建導淮之議皆從各引河入手祇以張福口河底淤墊太高挑不得法非徒無益且恐沂泗之水倒灌而入又順清河為清江三閘來源曩時築壩堵閉以資保衛自黃河北徙此壩久廢今既引淮入黃仍須將順清河壩築堵如式庶三閘可保無虞而趺塘甚深水溜甚急亦有不易施工之慮經臣等飭派熟悉河工道員黃祖絡徐文達會同署淮揚海道劉鍾靈詳加審度河底雖北高南低加工深挑尙可配平順清河雖水深溜急多備料土亦可設法堵築又經臣士杰另勘得陳家集窖頭地方可開引河上接張福口下達吳城七堡與碎石河功用相同而施工較易遂反復函商決計興挑已於十月二十一日開工自張福口內窖河起至順清河止分為三十八段揀派員弁按段承挑向來挑河開深不過數

尺挑至一丈內外工費已形煩重此次須開深至一丈四五尺及二丈有奇不等實為從來所未有連分挑楊莊以下至雲梯關一帶舊黃河工費核實估計約共需銀四五十萬兩明知籌欵維艱然關係生靈財賦不得不以全力赴之以冀上游多洩一分之水卽下河少受一分之災至高郵五壩已損者二可開者三湖水滔滔下注截至十月三十日止按高郵汎誌樁已存水一丈二尺二寸較之本年伏秋盛漲時已多二寸據堤工局司道稟請酌量啟壩臣等查冬令西北風猛堤工喫重保堤卽所以衛民且下河方在水涸之時車邏壩洩水較緩開放無礙臣士杰雖奏明以誌樁一丈四尺為準然事機緊迫未敢拘泥已批令先啟車邏壩餘仍察看水勢得守且守本年運河通江各壩重門洞開以便宣暢入江其工段中段舊黃河等處可以就近酌調營勇協助者亦間調哨勇幫同挑濬酌給津貼賞號以補民夫之不足以上辦法核與該侍郎所奏江南數條均屬不謀而合惟河工積習弊竇滋深必須一律掃除庶幾工歸實濟臣等惟有嚴督承辦各員按照估定土方如式興挑尅期蕆事工無草率偷減費則涓滴歸公以仰副聖天子慎重要工之至意謹繪圖貼說恭呈　御覽

議購外洋鐵路土車等片　河南巡撫　倪文蔚

再此次鄭州大工時日迫促工程浩大臣自去年節次欽奉　諭旨會籌堵合卽深思所以速運料而便

施工者近壩沙灘取土窵遠一難也日計不足必兼夜工燈燭之光不能及遠二難也水集下游州縣稭料由周家口水路運工以輔陸運之不及逆流上駛牽挽無路三難也於是議購西洋鐵路土車以速運土議購電燈以便夜工議試用小輪船溯江入淮拖帶料船以速運料當經先後電商北洋大臣李鴻章飭由江海關道龔照瑗等定購小鐵路五里連運土鐵車一百輛電燈一架淺水小輪船二隻現在鐵路電燈均已運至西壩安設運土迅速較土夫推送難易不啻倍蓰電燈照耀不殊白日可以晝夜趲工惟淮泗等河經黃流奔注溜勢無定深淺不常試行小輪時慮阻擱現令多集民船轆轤轉運所有定購淺水小輪船二隻擬仍交龔照瑗代為變價除飭鄭工總局將各項價值運費分別查明開報再行咨部備核外謹會同督辦鄭工禮部尚書臣李鴻藻署河東河道總督臣李鶴年附片奏陳

治河議上

童寶善

黃河決鄭州灌尉氏中牟鄢陵商水項城各州縣一由沙河經潁州一由汝河經懷遠滔滔南下奪淮入淮將以洪湖為壑此咸豐五年銅瓦廂決口以來又一大變局也議者必有勿治其決挽復南流之計又必有南北分疏用決口為支河之計是二說者在明代皆有之洪武二十四年河決原武東南至壽州入淮永樂九年河北入魚臺復南決由渦河經懷遠入淮時兩河合流經鳳泗以出清口正統十三年河北

衝張秋景泰中徐有貞塞之復由渦河入淮河臣楊一魁之言曰全河初出亳壽之郊以不治治之故歲無治河之費五十年來全河盡出徐邳奪泗入淮而當事者方認客作主曰築堤而窘之以致河流日壅淮不敵黃退而內瀦遂貽盱泗之患御史涂昇亦言滎鄭之東五河之西飲馬白露等河皆黃河由渦入淮之故道其後南流日久或河口以淤高不洩或河身狹隘難容水勢無所歸遂泛濫北決然則今之決口在明宏治以前乃黃河之正流也及宏治間河又北決白昂劉大夏塞之復南流一由中牟至潁壽一由亳州至渦河入淮一由宿遷小河口會泗全河大勢雖在蘭儀考城流逕徐州宿遷入運會淮東注於海而今之決口猶為黃河之支流也由正河之說因其決而復南流則勿塞便由支河之說因其決而南北分流亦勿塞便且當山東黃河泛濫議復雲梯關黃河故道之時則尤以勿塞為便而愚考證古今審察地勢竊以為鄭州決口必不可不堵安東舊河必不可復大清河黃河海口必不可改請言其略鄭州之決自豫及皖始達江省歷千有餘里水之行也常半於驛而今當霜後水落之時又半驛而不能其行緩其流散故淮揚近地不見其潰決之顯害若明年桃汛一至挾其全河湍悍之性并兼長淮七十二水之流勢盛力猛合二瀆以攻高堰則高堰危下河七邑之民將為魚鼈矣又或穿運入江至通州入海則四瀆為一拂天地之經奸南北之紀而洪水橫流矣其上泛則鳳泗皆哀鴻其旁溢則淮徐無甯歲或謂

可如明之初年引入清口由舊黃河入海不知自河北徙以來黃淤高積引河全塞淮且不能自達於尾閭而洪澤全湖之水皆由三河口以入寶應高郵邵伯等湖與運河會於六閘分注江都泰州等境出江豈能合河淮兩瀆之水順流北向以入海乎即用人力開濬不過得一線深槽疏消漫水勢不能容全河也或曰今決口數百丈倘如青龍岡之役不能急堵則若何曰秋冬水落施工較易用熟悉河工之員廣集人夫速購料物定立壩基明示重賞兵民兼作諭以冬底春初期必合龍則億萬生靈之命實賴以濟此鄭州決口必不可不堵之實在情形也近時延張兩公之奏皆主挽復故道王大臣會奏又謂故道數百里經行之路一切辦法俱有成規且河身寬廣隄址豐隆因而加工亦易為力然愚有同治十二年江蘇查勘黃運河圖說詳細實測至為明確其圖中情形運河及山東黃河十餘年間皆有更變若江南黃河之故道淤廢已久固無改於舊也舊黃河兩岸隄工南止大魚尖北止龍王廟以下俱依攤不隄自孟工東過海口潮汛通流海船能達自佃河北至大同口稍有河槽自周門鎮南至沈家營堤內稍有河槽自清口東北至海口兩隄計長三百餘里堤內積淤高出平地者約四五尺至七八尺不等自王家營西北至山東單縣界口止兩隄計長五百餘里隄內積淤高出平地者七八尺至丈餘不等中間雖開有河槽亦不過一線斷續雨時積潦旱則乾涸豐縣北境以下黃河積沙高墊山東黃河鋪水不能南侵蘭安

寨蘭儀口相距中間一帶積沙高出隄岸一二丈東西亘二十餘里南北長五里然則此淤墊之河決不能以人力挽復矣即本年河臣豫撫之奏下游堤岸應修段落過多河道淤墊應挑地段過長工大費巨不可數計皆經勘驗確實與圖說大略相同今雖上游決口可避出淤墊之河身而下游三百餘里應修之隄應挑之淤仍無術以修治冒昧興工又必虛費國帑貽害民生此安東舊河必不可復之實在情形也河自大清河入海以來三十餘年同治十年以前河流通暢無大決溢雖有修防比之從前大工十省七八十年以後河身日淤海口日高衝決日甚東民流離困苦疾首蹙額而甚冀其他徙然裴文達有言由張秋而東河禹城以至濱州蒲臺利津海口此古大清河即漢千乘故道明帝永平年間德棣之間河播為八王景因之以成功歷漢唐至後周八百餘年無河患是今之河道實為永久奠定之河道但當修治而不當遽改確有明證大清橋畔有坊康熙年間刊聯中有岳色河聲字自黃河奪濟入海接泰山之麓土人以為讖語謂河流自此定矣其近年屢有河患者侯家林低窪之處宋元以來河屢決於此今一決而久不堵塞聽其鋪漫於鄆城汶上鉅野各州縣水停而溜緩溜緩而下淤下淤而上決此皆必然之勢而又無束水攻沙之策民埝單薄水至則聽其漫溢四出隄缺水分河安得而不壞哉現自光緒九年陳中丞士杰奏築下游南北兩隄自東河自利津共計十四州縣十二年夏功成十一年十二年皆照案

培築一次而民埝亦皆津貼加修隄岸漸已完固惟海口淤淺挑挖幾窮最爲深害不知此河未治之故也從古無濬海之法而有治河卽濬海之法河水下注海潮上溢於口門一頂潮水銳而中行河水曲而兩散黃潮交匯之處中聚停沙不必海口爲然凡江河皆有之安東海口之外有鐵板沙欄門沙在前明已見章奏而我　朝靳張兩公治河之後河流順軌洶湧而下何嘗以海口淤塞爲患哉若及今決口掣溜冬令水涸之時急於下游淤處抽挖川字溝道中間淺澀各段測準開挖相築挑壩以激溜頭舊決口數處未合龍者急爲合龍用昔人縷隄遙隄滾水壩之制詳爲規畫旣塞鄭州決口由引河跌入河身河水動蕩順流而下並挾泥沙以去則山東之河道從此可慶安瀾而於大工河員之中擇其精善河事通知水學者委任而久任之俾其隨時修防措置善後王景舊績何不可再見於今日此大清河黃河故道必不可改之實在情形也夫舉大事者必有深識遠算存全局於胷中而後不致道謀而無成浮言而惑聽河工關繫在乎民生國計豈可無一定之議哉而以愚所見大端要不外此飢溺之切身儒生末吏皆與有責也其敢以出位戒

治河議下　　童寶善

前議旣定然後治河之要略可得而言其塞鄭州決口也有三要一曰選人才一曰購物料一曰嚴法令

水土之事與兵學皆爲專門非有眞識眞才不能機宜之悉當我　朝如湯文正靳文襄張清恪裘文達諸公其深明河務者皆一代名臣也故曰河臣能知全河淺深寬窄者爲上若爲奔走効用之才張靄生河防述言已言其概大約須勤樸耐勞安詳持重而無躁進趨利膏粱紈袴之習者此之謂選人才河工物料最難應手掃柳葦蔴近河頗饒至若樁木來自江浙甃石采於諸山灰磚釘鐵必自淘冶一有因公擾民尅價肥私物不符式帑皆虛糜貽誤要工往事非一故必纖細親裁精心董理運買必速儲備必寬給價必實物料齊而工員兵役皆有以措手此之謂購物料大工賞罰一以兵法爲部署合能則越級保升失事則斥革遣戍皆不可有情故之私輕重之意其才者雖微員末弁而可以拔取其不才者雖親舊貴勢而無所寬假信賞必罰一出於大公至正使在工之人皆如身使臂臂使指鼓舞以從事此之謂嚴法令若然則決口塞矣以言山東之河工亦不外此而已而又有三要焉一曰厚隄岸一曰精測算一曰試輪機近世治河名臣以潘靳爲稱首其所論者不過築隄束水用水刷沙使水必歸槽沙隨水去而已山東隄岸取土爲難故奏稱僅高一丈底八丈頂二丈不知築壩回溜挖淤取土包氏世臣之記五全一於裏外皆水無土可取之中而能取用裕如足見隄岸工程亦尚有運用之妙山東現築之隄必當增卑培薄以收攻沙之效此之謂厚隄岸周髀算經曰故禹之所以治天下者此數之所由生也趙君卿注云

禹治洪水決流江河望山川之形定高下之勢除滔天之災釋昏墊之厄使東注於海而無浸溺乃勾股之所由生也郭守敬算學名家嘗以海面較京師過汴梁定其高下地形是治水必用算學古人已有明證今宜於東省河流之處用明算術者測量高下因勢利導成奠定之績此之謂精測算本年五月間王天臣會奏聞德國來因河等處機器濬治有效應確加詢訪外洋辦法仿造試行又用小輪船拖帶混江龍等船終日飛行當有刷沙之效此爲濬治下流之計破前人所未有也愚見近人吳縣馮氏文集即詳言西人刷沙之法法用千匹馬大火輪置船旁可上可下於潮退時下其輪使附於沙而轉之沙四飛隨潮而去凡通潮之地皆宜之夫古無濬海之法亦無海戰之事今既有海戰之事亦當有濬海之法事變日新非常論所可拘可於船局創製一艘試行於黃河海口果效則利益大矣此之謂試輪機然今黃河既決挾淮而下目前之患江省爲急則防禦之疏消之宜何如曰是又有三要一曰通引河一曰修高堰一曰疏海口現在黃勢未定大約以洪湖爲歸由洪河而達於清口則有引河七道曰張福曰裴家場曰張家莊曰爛泥淺曰三岔河曰天然曰天賜東禦兩壩之間又有太平河自黃河改道率皆淤塞如欲挑濬舊河中泓疏消漫水則必於此引河及太平河擇要挑濬仍使上接洪湖下就黃河故道用黃率清順流而下然後足爲漫水歸宿之區而高堰不至喫重此之謂通引河嘉慶間御史徐寅亮奏稱高堰日見

殘損遇西風急浪動輒坍擊二三百丈不等設有疏虞淮南民命恐付諸波浪道光四年黃河倒灌逼淮攻堰高堰遂決下河幾爲澤國是高堰雖土石堅工足資捍禦而溜勢既盛安保無虞故必詳細查勘以及周橋翟壩智仁等五壩一并查勘務使修築堅固或用包氏泥草摟護之法或用吳氏碎石坦坡之議速估速辦保護堤身目前既爲抵禦漫水之計卽決口趕堵不及明春汛發亦稍有恃以無恐此之謂修高堰高堰之東爲下河興化東臺鹽城阜甯高郵寶應山陽七州縣是也山陽則有廟灣鹽城則有天妃石䃮興化則有丁溪白駒寶應則有朦朧喻口其他鹽場小渠不可勝紀皆通湖以入海而射陽湖爲其歸墟帶場河爲其脈絡尤不可不通爲疏治以備堰壩漫溢之水使去路多而消水易萬一災及下河亦爲補救之一法此之謂疏海口雖然又有要之要焉用大衆興大工皆以愛人爲本元之賈魯雖有治河之功而元末之亂由茲以起由其晝夜程督不恤衆也皖省民風强悍遭茲蕩析已爲可慮而哥老會匪伏莽甚衆以數萬衆之工役用之有恩而齊之有法不生一事不累一民非公忠體國之大臣烏乎能哉

烏乎能哉

工政五運河

運道

陳重威
范本禮

上海葛士濬子源輯

工政五 運河

淮黃濟運議

沈兆霖

黃河從古爲中國患然自宋以前不過治河而已至宋則分爲二曰河曰淮明復分爲三曰河曰淮曰運河夫上世專去其害因收其利猶且利不勝害今則去害興利并爲一事欲去其害難乎爲利欲留其利難乎爲害而究其弊則運河病在河河病在合淮而淮又病在合河以入海夫古之河道東北達於海其由淮入海者惟汴泗之水耳然禹猶疏九河以分其勢而水患始定殷之世河圮矣猶未徙也周定王時河徙矣猶未決也漢文帝武帝時始決酸棗瓠子河決矣然始趨東南繼仍歸東北入海也東漢修汴築隄從滎陽至千乘海口計千餘里河復由東北入海合禹治河故道於是東漢至唐無河患至宋仁宗時河決大名神宗時河決澶州北流斷絕河漸南徙至元明間而河全入於淮矣禮曰四瀆視諸侯瀆者獨也以其獨入於海故江淮河濟皆名以瀆焉若以一淮而受黃河之水是合二瀆而爲一也然今既資以利漕矣則往者賈讓諸人隨時制宜諸策在當時雖或可行而今日未必皆便非惟不敢導之使北抑且

必欲捍之使南捍之使南則濟安而河流愈不可測若導之使北則雖與衛河合入於海而憂又在漕故古之河患小今之河患大古之治河易今之治河難也然則治之之法當奈何曰治運河之法莫急於濬治河之法莫妙於分治淮之法莫善於導夫運河三百餘里西受淮水水清無害也若北受黃水東洩於江則由天妃閘而入水一石沙五斗洶湧急瀉其沙盡入運河河狹水緩欲不淤塞而不可得積淤成板河身日高則必有泛溢之勢宜及時疏濬使河底不致壅積沙淤庶可受以清刷濁之利而輸輓得以不阻此治運河之法也若治河則前朝河臣因黃水暴漲阻遏清口致淮水不能入閘瀉運盡泛溢於高家堰堰勢告危高寶諸湖積溢議於清河縣黃家嘴地方挑開支河以分黃勢淮遂順流入閘不爲高寶害具有成效故宋濂之言曰河流合則勢悍分則力弱譬猶白人爲一隊則其力全若以百分而爲十則頓損又以十各分爲十則全屈矣由此論之竊謂治河莫如分然上流治而下流未治也必使淮趨清口會大河入雲梯海口然後無慮而海口爲潮汐往來之地萬不可濬惟有善固隄防如平江伯築堰起武家墩經大小澗以捍淮東侵築隄起清江浦沿鉢池山柳灣浦以制河南溢使河不得不入淮淮不得不會河入海而淮始治是治淮又以導淮爲急夫水之所擊不能不潰潰則汎濫土之所淤不得不塞塞則遷徙此必然之勢也今以奔流之黃河而盡藉淮爲注瀉之區淮復合泗沂諸水以同入於海欲運河不受

其害得乎故治運河者唯在以時疏瀹使不淤而已治之之法皆在河淮河淮治則運道自不致於見奪矣若夫前朝之制天妃閘本有漕行則開過則閉之之策用水之利而免沙淤計誠深遠苟能參而用之不更善哉

汶衛濟運論

范本禮

元都燕京仰給東南苦轉運之不便乃用韓仲暉言引汶絕濟自安民山開河至臨清直接衛河名會通河此運河所由昉也夫古人因水爲利意亦良美然失水性之自然而惟藉人力以制之後人又用之不得其道故利之所在害卽隨之大抵運河淺狹不能容水患不在不足卽在有餘不足則害在運有餘則害更不止在運然用汶兼用泗汶泗交濟本無不足用衛不用漳漳衛分流又無有餘古人創制之初經營措置何嘗不盡善盡美哉夫汶之濟運始於元之畢輔國而韓仲暉繼之明之宋禮成之考畢輔國之引汶入泗也建金口堰開金口閘引泗爲府河至濟甯又築堽城堰開堽城閘引汶由洸河至濟甯又以濟甯之地北高南下恐水之易南而難北也於是乎建天井閘以遏其南建開河閘以放其北其於地形水勢籌之熟矣至宋禮用白英之言改築分水口於南旺而築堰於戴村自是專資汶水已失汶泗兼用之意然猶使汶水七分北行三分南行故自南旺至臨清尚不患不足自南旺上下閘建而水之北行者

少安山袁家口戴家廟三閘建而水之北行者愈少故南旺以北水恆苦絀其弊在損之又損也我朝張清恪公欲浚府河改分水口於南旺北使南旺以南泗出全力南旺以北汶有專功雖改築分水口役繁費重勢所難成而挑深府河師畢輔國汶泗兼用之法未始非補偏救弊之道也乃清恪未行以泗助汶之說而反開以漳合衛之道則又執一不通之故也夫古人濟運獨取汶衛者良以汶衛水清無潰溢淤塞之病耳泗清故亦可引漳濁則斷不可用其勢然也清恪不知水勢而好以多為利是以引沁入衛議雖不行而引漳入衛卒啟大患原其引漳之意不過欲藉漳助衛豈知衛弱漳強衛不足以容漳漳適足以奪衛貪目前之利開無窮之害其弊又在益之又益也損所不當損與益所不當益均害也而益之害大故府河之浚可從其緩而漳河故道之復當處其先所謂急則治標也顧說者謂漳河正流歸甯晉泊其支流則至青縣南由運入海是漳終不能不入運也曰漳至青縣南減水河即在其東可以暢行入海非若臨清至四女寺經行四百餘里也漳歸故道獨行溜勢稍順非若與衛合之勢盛也且於入運之處建立插座冬春水少則啟插分漳以濟汶衛之窮夏秋水大則緊閉插洞俾漳水自行入海而漳衛合流之處築壩堵塞如此奚患有餘至於南旺上下閘啟閉有法使水常蓄於北更以挖河機器挖通府河復引汶入泗之道挖深南旺使能多容水水漲盡蓄於南旺水竭放入北運如此又奚患不足昔人謂治

黃無一勞永逸之道吾謂治運亦然均調水勢損益得宜有治人無治法也今自黃河北徙運河情形又爲之一變汶旣不能越黃以濟運衛又不能自臨清南流安山以北所以患涸議者因欲東黃濟運是蹈徐有貞金龍口之覆轍必不可行也考龍灣魏家灣皆有滾水壩原所以洩運河漲水於馬頰徒駭兩河今擬於壩下各開水竇門而於清平縣西博平縣南各開蓄水湖東西建插運河水漲開兩湖西插緊閉東插以蓄水運河水涸開兩湖西插及兩水竇門卽以所蓄之水濟運是所以補不足也更於戴家廟南安山閘北建築堅壩使黃不得稍混入運是又所以防有餘也夫河運之法至今日而已窮然於萬無可爲之時籌一因時制宜之策雖開湖築壩不免勞民傷財而欲舍此別求恐亦更無他法也

籌辦通漕要道疏

林則徐

竊照鎭江爲漕運咽喉江浙兩省糧船皆所必由之路而每年重空往返挑浚河道蓄水提船一切機宜則惟鎭江道府縣營責成爲重其挑河例價不敷並須江蘇各屬州縣捐資協貼一遇江潮低落設法推挽勞費尤倍於平時揆其致病之由總因該處運河本係鑿山通道並無水源祗恃引江入河以資浮送而江水本不宜過大若運河灌輪盈滿於行舟固爲順利而沿江田地早已被淹如江水落低則利於洲田又不利於漕運兩者相較固係農田爲本而運道則須隨時盡力以圖補救之方臣陶澍於嘉慶二十

一年巡視南漕即以修整閘座濬治練湖等事縷晰陳　奏道光七年九月在巡撫任內復節次　奏明籌辦閘填堤埂以資收蓄誠以江潮長落靡常緩急仍難盡恃練湖開於晉代在運河之西爲長驪諸山衆水所注唐宋元明皆治之以濟運其上接丹徒境者謂之上練湖下接丹陽城者謂之下練湖上湖高於下湖下湖又高於運河以節節傳送有湖水放一寸運河增一尺之諺與山東運河之有南旺南陽微山諸湖情形相仿明季湖禁漸弛居民占墾遂致就堙我　朝康熙十九年始定以上練湖改田升科下練湖留資蓄水然湮塞已久所蓄究屬無多而濬湖築隄經費太鉅是以屢議屢寢臣陶澍在巡撫任內奏修閘座亦係先其所急將黃泥閘移在張官渡以當湖之下游俾得擎托湖流使之回漾稍濟江潮之不逮每於重運回空經過閉板蓄水曾著成效然全湖隄埂久已損壞水來則直沖而易決水去又一洩而無餘臣林則徐於道光十二年秋間親歷履勘因議擇要築埧以利節宣迨十四年四月臣陶澍閱兵過彼亦經覆勘意見相同遂即定議籌辦並經附片　奏明在案隨飭常鎮道李彥章相度機宜在於該湖頂沖之黃金埧及東岡一帶先築兩重蓄水埧加培圩埂二千八百八十丈零使水皆得入湖不令散漫又恐水勢暴猛或虞沖決因於湖之東隄添建減水石埧兩座如遇暴漲有所分洩可以保隄其通入運河之處勘得有念七家古涵較舊濬之范家溝機勢更順因修復古涵以作水門并就近建設濟運石

閘一座於運送軍船時放水接濟漕過之後用土壩築留一涵洞以灌隄外民田是不特濟運有資卽農民亦咸需其利臣等當卽飭道督縣勸諭得霑水利之業佃或出力或出資令其舉董經理官爲督率輿情咸知利益踴躍急公自夏至冬工程陸續報竣適値是冬丹徒水涸回空全進横閘臣林則徐親駐鎮江督催提挽飭委該道李彥章試放濟運新閘由念七家涵引水而出竟能倒漾上行至數十里之遠連放數次軍船得以銜尾南行其效頗爲顯著此道光十四年勸諭民間捐築練湖蓄水減水諸壩暨修復古涵改建濟運閘之情形也復查下游張官渡一閘爲漕船經過要津前將黃泥閘移建該處原以引截練湖便資挈托時經七載固限早逾第年來溜勢時有變遷河形漸形灣曲每遇夏秋盛漲疏洩不及金門難免逼溜卽恐有礙舟行臣等復往返札商今昔情形既殊自須變通盡利欲其順溜取直莫若因地制宜隨勘得該閘迤上相距二百丈之處溜勢漸形平緩而其地段仍在練湖濟運閘之下游疊經督匠相度僉謂宜將該閘移建於此但舊閘只有一座金門而舟楫經由絡繹不絕欲議改建尙須另籌行船之路始可截壩興工因思移地建閘原欲以殺水勢莫若改爲正閘越閘兩座尤靈遂於所勘改建之地先就南岸一邊開出越河將地勢加倍展寬俾其可容磯心雙孔之閘卽於越河圈築攔壩一道仍留靠北一半河路俾得照常行船其在攔壩以內者卽可施工先建越閘俟越閘工竣放水通舟然後拆去靠

南之填圈於靠北一邊以建正閘如此倒換辦理往來船隻既無阻滯之虞而雙孔閘成又免涌激之患將來設遇修理亦可不礙漕行但一閘改爲兩閘中添磯心一道所需工料倍多而經費有常仍不敢遽請動　帑查挑辦徒陽運河向由各屬捐貲協貼本係歷有舊章若果閘座鈐束得宜即挑費亦可期節省是以改建該閘仍歸官捐辦理各州縣中急公從事者尚不乏人自上年秋間集項購料興工至十二月內先將越閘辦竣工料均稱堅固維時回空南下又值潮枯水涸之時當即放出湖瀦將該閘下板攔蓄愈得倒漾之力江浙回空約三千艘無不由該閘而下更爲濟運之明效旋即接手砌辦正閘不日亦可告成此自上年至今建改張官渡正越兩閘官捐辦理之情形也惟思張官渡之下游尚須重門收束遇水淺時上下搊板此啟彼閉始能呼吸相通即練湖圩埂壩涵雖已擇要勸民修辦而殘缺之處尚多仍須設法籌維期湖水多蓄一分即運河多得一分之益查張官渡迤下六十里有呂城閘建自宋元祐四年其地勢正當扼要我　朝雍正年間就舊基重建正越兩閘嗣是越閘堙塞糧船祇由正閘經行嘉慶二十二年曾經估修旋又議緩上年該閘金剛牆漸坍到底坍下之石堵至金門重運經臨幾爲所阻經丹陽縣督率呂城巡檢集夫撈撈始得通舟此時勘估興修實屬刻不容緩惟該閘越河久爲瓦礫填壅越閘石料剝損尤多今既議興修仍須兩閘并辦不便偏廢現照張官渡章程先行挑浚越河趕修越

閘已於正月興工此時糧船正在北行仍令經由正閘俟越閘修竣得以通舟再將正閘接手開砌所需經費亦歸本省官捐項下撙節辦理概不敢請動款項至練湖隄身單薄之處西南兩面尤甚其蓄水舊制本以湖心二尺八寸為度因湖底既淤隄埂又缺遂致不能多蓄欲籌東水不外培隄但湖面正寬即以下湖而言周圍已四十里勢難全行圍築前於湖東一帶酌建蓄水減水各壩並築圩埂二千八百餘丈來源已有歸宿不至旁溢斜分今再勸諭民間於湖之西南兩面就近挑挖湖淤即以挑出之土培築堤埂照舊制高一丈二尺面寬四尺兩邊二五收分更足以資攔蓄該處近湖居民有一百八十三郵計田四萬六百八十餘畝查歷修水利本有按田出夫業食佃力之章程茲復由該道李彥章督同鎮江府龔文煥分別出示覆加勸諭農民均各樂從臣等已飭陸續興挑卽令印委各員常川駐工稽查督辦務使逐一核實迅速蕆事俾運河長資利益漕事年勝一年以期仰副 聖主利運便民之至意

籌辦河運事宜疏　曾國藩

竊九年分江北冬漕遵照部議仍辦河運臣於十一月十二日專摺陳奏在案伏查八年分江北漕米於九年河運赴通節節阻滞水陸兼通直至十月杪始能蕆事一切經費雖由糧道王大經格外撙節不至過鉅而人事之艱時日之久較之海運難易懸殊該糧道交米事竣赴部引 見現已馳回江甯臣面詢

情形證以臣出京時由運河南下所見者其言多屬相符不預爲籌畫恐下次又蹈覆轍據稱本屆承辦河運在事六月之久中間處處阻滯歷歷可數如嶧縣境內之大泛口該處爲山水經由之所一遇暴漲則汎流急湍迨水退之後則沙淤停積今年漕船經過該處水深不及二尺河底碎石縱橫最礙舟行必須由山東認眞興挑挖深四五尺並將近灘石堆剗除與河底配平方利行駛自大泛口而北則有滕縣境內之郗山口該處爲入湖要道淺而且窄又微山湖內之王家樓滿家口安家口獨山湖內之利建閘南陽湖北之新店閘華家淺石佛閘南旺閘分水龍王廟以北之劉老口袁口閘處處淤淺或數十丈或百餘丈亦須由山東逐段勘明一律挑深方可無阻此未渡黃以前阻滯之處宜預爲籌辦者也議者謂早日開兌早日過湖卽使費力尙不愆期不知濟甯以南淺處已多濟甯以北運河尤爲乾涸總須守候伏汛盛漲方足以資浮送至黃水穿運之處漸徙而南自安山至戴家廟三十里自戴家廟至八里廟二十二里運河舊有之隄盡被黃水衝破缺口極多黃水湍悍而勢急漕船載重而質脆斷難破浪而行需用划船下椗以立之根然後由漕船纜關步步上移否則簸蕩急溜之中無復收泊之處而十里鋪姜家莊道人橋等處又極淤淺似須由山東設法一面於淤阻處極力疏濬一面於運隄各缺口排釘木樁貫以巨索俾漕船經過有所依傍牽挽不至爲洪溜所吸倉卒失事此渡黃時阻滯情形宜預爲籌辦者也

及至渡黃以後若在伏汛未落以前或易為力若伏汛已過等候秋汛卽屬杳茫不可必之數九年在八里廟守候兩月之久可為前鑒自張秋至臨清二百餘里河身有高有下其疏導之法須量河身之高下高者開挖宜深下者開挖稍淺庶可高低相等一律深通再於黃流已長未落之時卽下閘板蓄水以免消耗或就平水南閘迤東築一挑水壩引黃入運皆多方設法力圖斡旋之策此渡黃以後運道易涸宜預為籌辦者也山東水勢長落無定或先長而後忽落或先小而後復大漕船經由東境一千數百里向歸嶧滕魚臺濟甯東平東阿各州縣封雇船隻以備起剝之用而地方官相距甚遠兼顧不遑九年所雇剝船不免臨時逃散擬請酌改章程責成東省管河廳員雇備剝船小者裝米三十石大者至百石為止一遇漕船淺阻斟酌起剝而由糧道按石給發飯錢以免枵腹至閘夫亦改由河員招集歸其約束一併由糧道給予工食庶不鈌誤此又略改舊章宜預為籌辦者也東平州運河之西有一鹽河倚山為障為東省鹽船所經要道漕船若由安山左近繞入鹽河至八里廟仍歸運道計程二百餘里較之徑渡黃流上有鈌口大溜下有亂石樹樁者其難易懸殊是以商船率多避黃而趨此路上年因非運漕正道未敢試行十年行抵安山時如遇黃流過猛祇宜變通改道惟自安山三里堡入鹽河之路亦須預先勘明何處平順先立標竿為誌免致臨時周章此又渡黃改道宜預為籌辦者也以上五端皆河工應辦事宜又

皆在山東境內從前糧艘運北沿途修閘築壩挑河過剝均由南河東河兩督臣治黃治運注意專在漕務事事各有考成處處不惜重費故能駕輕就熟事無不舉今則黃流橫決運河失修河員之經費大減河運之米數極微欲以江北一隅數萬之漕而責山東以全力治河治運未免獨爲其難然部臣所以不肯竟廢河運者亦因成法不可輕改圖事不可畏難具有遠慮丁寶楨見義勇爲力顧大局亦必不因米數太少之故而忽視沿河應辦之工糧道王大經躬肩重任既已經歷險艱茲令再試危途不得不預爲綢繆免其遲誤現在欽奉　諭旨飭派漕臣張兆棟前往山東會勘築隄東黃事宜必可與東河督臣蘇廷魁山東撫臣丁寶楨面商一切相應請　旨敕下該督撫等通籌運道全局建可久之宏謨并將臣此摺所指興工之處分途興辦剋目前之漕務臣當飭催該糧道等趕緊兌米及早開行仰慰　宸廑

遵　旨查勘北運河工擬請疏築疏 光緒四年 兵部尚書廣壽 左都御史賀壽慈

十月二十四日奉　上諭桂清畢道遠奏北運河上游水勢泛濫運道淤墊請派員查勘築壩束水一摺著派廣壽賀壽慈前往詳細查勘奏明辦理欽此欽遵臣等於十一月初二日跪聆　聖訓後隨帶司員兵部員外郎貴成候補員外郎季邦楨工部候補郎中吳重熹員外郎蔡同春於初四日啟程前赴通州並率同該管道廳逐日按照原奏所指各處情形周歷履勘查潮白二河發源皆由邊外匯合於密雲縣

牛欄山南流至通州城東之小河口與温榆河合是爲北運河經流其小河口以上當通州東北境爲東西往來大道向有東浮橋一座近年伏秋盛漲兩岸均被衝刷西岸缺口九寬遂由大道向西橫流直與温榆河相接至今仍未涸出此潮白河泛濫之情形也温榆河出居庸關由順義入通州北境白馬河由東直門東流來滙又南流至小河口與潮白河合連年潮白河水勢盛漲橫灌温榆下游淤墊因致上游一帶不能順軌沙窩村鈴鐺口一帶均有漫流加以白馬河淤積日高永不散漫無歸遂致北關一帶田廬均被淹沒且自西浮橋迤北改道西行直至小河口地方節節淤淺其王家坨之舊河已成平陸此温榆泛濫淤塞之情形也臣等悉心相度潮白河水勢洶狂易於漲溢上游平家疃有堤外其餘並無堤埝若全行修築工程浩繁恐一時無從籌此鉅款現擬浮橋東岸缺口九丈西岸缺口四十餘丈一律堅築堵塞則水不致由缺口漫流而西灌温榆之患可免矣其温榆河上游泛濫之處利於堤防下游淤塞之處利於疏濬現擬將沙窩村缺口二處共二十餘丈鈴鐺口缺口十丈修補堅實並於白馬河南岸起至西浮橋西岸止斜築長堤一道計長二千一百六十丈以爲北關一帶保障至温榆改道之處形勢灣曲逼近關廂擬裁灣取直挑挖舊河俾循故道再於新舊河相接之處築擋水壩二道各長十五丈河身挖出之土即覆於西岸之上東岸通大道處另築一堤約長十二丈使河流不致東灌並將下游自下關口

起至小河口止約計一千零九十餘丈挑挖深通其白馬河下游淤淺之處約計九百丈亦擬一律疏通使漫流之水仍由温榆而下如此分別疏築不特民生可無淹浸之虞且於漕運亦大有裨益臣等猶恐耳目所及一時難周並恐有窒礙遺漏之處復札飭通永道坐糧廳轉飭通州知州漕運通判等據實稟覆亦與臣等籌畫之處大意相同現在核實計算錢糧大致不過三萬兩之數伏念潮白温榆兩河漫溢有關民生係地方官應辦之事且兩河中間為東西通行之大道現在仍有積水不特有礙行旅且係蹕路經由之處相應請 旨飭下直隸總督會同倉場侍郎自行籌款赶緊興修以衛民生而濟漕運仍遵例報銷以符定制

請 飭疏濬山東減河疏 光緒十年附片二 御史 劉恩溥

竊惟運河之設有減河因時啟閉所以旁殺水勢免致橫流法至善也山東恩縣境內之四女寺減河引入德州境內而德州境內又有哨馬營減河皆向東北流入直隸吳橋縣境內之玉泉莊而合為一瀆歷經甯津南皮樂陵鹽山慶雲諸縣界至山東海豐縣老黃河口入海往年此兩減河每值運河漲發則提牐洩之以分其溜而運河不至漫溢若運河水落則仍下板閉塞之故數百年幾南州縣從無水患乃自咸豐年間山東樂陵縣民惰農自安不挑河道轉以水至無歸興訟遂築塞上游之四女寺減河而哨馬

營減河亦卽聽其淤漫高於平地時因樂陵一縣之阻撓而並廢直隸山東之利濟因噎廢食畿南水患由此起矣減河牐口既湮運河水不能仰入其下流雖可受水而皆乾涸無涓滴之流以致運河不克分消自同治七年山東德州北境老虎倉決口淹灌直隸吳橋東光南皮鹽山諸縣九年又於德州北境之桑園南決口淹灌直隸吳橋東光諸縣十年又於德州北境馮羅屯南小楊莊決口淹灌直隸吳橋諸縣如前迄今光緒九年復於德州小楊莊堤岸開決淹灌直隸吳橋東光南皮諸縣爲害尤烈畿南州縣連年迭被德州水害而河堤開決之處係在德州極北邊界所淹德州地面不過數里故山東巡撫率皆漫不加意任其北流泛濫縱橫數百里浸壞各州縣民居房屋無算漂沒各州縣田地墳墓無算而小楊莊決口在德州又不亟思修築九月間運河水以歸槽遲至十一月始興工堵塞畿南十數州縣地糧迭被蠲緩自今以往不加修濬民生之疾苦國課之虧短何可勝言耶且聞此次小楊莊決口實係馮羅屯及小楊莊居民所私行掘開者前因同治十年該處決口凡鹻鹵之地一經河泥肥壅悉變膏壤而套堤之內尙有窪坑數處思欲塡平又惜人力因見運河泛漲遂於堤脊引水入灌初不意其決裂至於此極也聞之河濱老農凡河決處五里之內皆渾水最能挂淤水退卽爲腴田至十里外水漸清而淤亦漸淺若二十里外盡淸流矣如馮羅屯小楊莊近堤鹻塲往年地價不過三千文一畝自同治十年決口挂淤後

每畝可值三五十千此沿河居民所共知者故此日之決口非但無損於德州實且有益於德州其害乃全在畿南耳查同治十一年天津道丁壽昌因河決為害曾委員挑濬宣惠河矣夫宣惠河故道自山東德州境內北流入直隸吳橋縣西境又東北入東光南皮二縣界至劉蛤蟆莊分為南北二支南支為宣惠正河東入滄州鹽山山東海豐縣界會四女寺減河東流以歸海其北支則別名石牌河自南皮劉蛤蟆莊歧出東北流入滄州界與青縣之興濟減河合而東北流與滄州之捷地減河合而東北流至祁[illegible]入於海此宣惠河故道載在畿輔輿圖昭然可考者彼時丁壽昌委員修濬議自上游動工故先於吳橋縣起手乃挖至與山東德州交界地方之王指揮莊因係隔省呼應不靈遂卽截然而止下游州縣如東光南皮者見吳橋為山東德州阻工則上游無所承接將全河棄為無用故皆輟工未修而吳橋境內獨費民間數十萬貫錢挖此上無所承下無所注之乾河一道豈意本年德州小楊莊復決淹灌如同治十年時由宣惠故道北去而南皮滄州一帶因昔年並未修濬遂皆曲防以禦之東光縣被水災民思掘其堰遂被南皮縣民轟擊立斃四五十人貽害乃至於此可為浩歎獨使於同治七年九年十年三次被水之後濬宣惠河由山東德州協同辦理俾宣惠河頭上承哨馬營減河則東光南皮滄州等處必皆一氣呵成豈僅吳橋一縣挑挖而已哉卽遇水發亦有減河為運河之尾閭更有宣惠河為減河之支瀆又何

至淩沒田禾衝壞民舍爭圩劫搶釀成巨案耶考運河上游本受衛河清淇諸水至山東會汶沂而爲會通河北入直隸以利轉漕今自南糧皆由海運而運河遂無關緊要殊不知黃河係穿運而過而今日運河中且分有黃流不有減河奚以洩乎減河之在直隸者昔爲捷地興濟兩處光緒六年直隸總督李鴻章復於靜海縣南之靳官屯添挖減河東下入天津縣界與興農鎮營田河渠同歸於海此誠相時度勢意美法良無如運河上游在山東者其四女寺哨馬營兩處減河已先壅閉譬之病在胷腹而僅於股趾多方補救亦無裨益也且此於本無減河之處而加增之山東乃於本有減河之兩處而並塞之亦殊非朝廷弭患衛民之至意應請　飭令直隸總督會同山東巡撫將四女寺哨馬營兩處減河牐口修濬仍以時開放並於兩減河下流飭各州縣挑挖疏通更令宣惠河頭上接德州哨馬營減河其下游東光南皮滄州等處亦均實力修濬庶運河水有分消不至潰決堤防爲民巨患矣倘款餉無著祈飭該督撫於查明覆奏後暫借部帑十數萬金及早興修即由該二省分成陸續歸償而畿南各州縣從此不受水患錢糧即勿庸蠲緩所得之數實倍於所借之數矣

再凡河工所稱爲民修者乃係沿河村莊出夫修築凡他徭役一應皆免今山東德州小楊莊民既私掘官堤於前復修理遲延於後情實可惡居常既不應差徭臨時復任意延擱直至隆冬地凍始厝浮土於

其上排薪而束之工既不堅料更不實無惑乎一遇泛漲幾南各州縣卽受其害也又德州老君堂地方與直隸之景州吳橋交界最爲險工其堤岸屢被伏汛衝刷日就卑薄如此處決口則景州吳橋河西一帶村莊盡成澤國而於老君堂居民卻無干涉聞今年運河水溢景州紳民赴德州呈訴求爲脩防該州傳訊老君堂居民到案者均老邁龍鍾以少壯出外謀生不能脩工爲詞其意欲將此段險工俟運河水漲時令景吳二處居民代爲搶險脩築自此以往作爲成例永遠推諉於景吳兩處而彼旣置身於局外又得減免差徭其居心實屬險詐應請　飭令山東巡撫轉飭德州知州遇運河水漲時或照舊令該處居民實力修防或稟請撥給兵勇協同修理總期無害於直隸州縣方爲上策

再宣惠河道所佔之地其在直隸吳橋東光諸縣皆係升科納糧之恆產並非官地荒廢可比同治十一年間天津道委員挑宅並無與訟者良以民知公事爲重故不敢惜地自私也然其地亦不至全棄每年秋後水涸尚可種麥至麥秋後遇運河伏汛漲時始偶有水耳今臣請令直隸吳橋之宣惠河頭直上接山東德州哨馬營減河彼德州必以侵奪民田恐民失業興訟藉辭搪塞不令舉辦不知吳橋德州交界之王指揮莊已近運河堤岸凡近運河之處兩邊皆餘有官地後爲奸民竊據由來已久祇須於近河隄旁官地向南挑挖使宣惠河頭直上接哨馬營減河則一遂堤脇卽如燕翦雙分一向東北會四女寺減

河一向北會宣惠河其消水實為至速夫以鄰為壑仁政所懲廢務玩時官常所戒直隸與山東雖分兩省實為比鄰倘秦越視之將患難相恤守望相助之謂何伏乞 飭令該督撫等通籌全局切勿聽其阻撓致貽畿南巨患民生幸甚

遵 旨查明四女寺哨馬營兩處減河牐口情形疏　山東巡撫 陳士杰

竊臣承准軍機大臣字寄光緒九年十二月十五日奉 上諭御史劉恩溥奏畿南州縣連年被水請飭將山東恩縣境內之四女寺及德州境內之哨馬營兩處減河牐口等因欽此遵經飭委候補知州許祺身前往查勘並咨直隸督臣李鴻章一併委員勘辦去後茲據許祺身稟稱四女寺減河東省僅轄五十里河屬恩縣下接德州歷吳橋東光而至海豐縣入海其在東境者共長九千二百八十八丈面寬十餘丈至二十丈深一丈七八尺不等道光四年前撫臣琦善曾經大加疏濬並指撥款項作為歲修積數年挑挖一次軍興以後庫款支絀兼以黃流改道漕運無多遂致暫行停辦而口門石閘猶存河身雖有積淤隄岸均屬可辨間有淤高之處為附近居民墾成田地並無墳墓村莊挑修倘易為力哨馬營減河在德州城北十里乾隆初年即已廢棄河身全行淤塞減水石閘亦均坍卸該處與四女寺減河均距不遠同一分殺水勢故自乾隆以後凡講求水利者皆專注於四女寺一河今若開挑四女寺工段正不必再

辦哨馬營致壓巨帑等情臣詳加察核參稽案牘均屬相符伏查運河水勢每年大小無定如值來源盛漲則須啟支河以便宣洩其哨馬營減河久成平陸當軍興以前南糧河運之時卽僅藉四女寺一河爲分洩盛漲之路現在籌議興挑自應照舊辦理不必二者並行至四女寺減河亦經年久失挑近來伏秋大汛異常漲滿德州小楊莊等處每有潰隄之患不惟直境被淹東民亦苦水災誠如該御史原奏亟應大加修濬惟查此工從前有歲修專欵歸運河道經理自軍興停辦以後歷年如何收存臣衙門無從知悉應請 旨飭下河東河道總督轉飭運河道詳細查明並再委員覆勘估計工需核實籌辦臣仍一面飭查督同設法興修以紓民困至德州小楊莊上年決口時經臣節次嚴催堵築祇以水勢未退辦理稍有遲延當經奏明在案昨據該州稟報恐各工壓土未堅現在捐資集夫培築一律穩固臣已飭令督率附近居民隨時認眞防守並查勘其餘殘缺隄岸逐段修培不准再有疎虞除東光等處河道應如何挑挖疏通由直隸督臣李鴻章勘明具 奏外所有遵 旨查明山東境內四女寺哨馬營兩處減河牐口情形謹恭摺覆奏

照章估築攔河大壩疏 光緒十一年　覺羅成孚

竊照泇河廳屬微山湖爲東境八閘江省邳宿運河濟運水櫃最關緊要定例收水以一丈五尺爲度歷

屆存水總未能悉符定誌而所短無多尚不至十分消耗本年春夏以來雨澤稀少來源缺乏本已短絀繼以四五月間新漕北上節次鋪水宣洩仍有續耗遂致益形枯涸該湖自豐工黃水漫注後湖底淤墊高窪不平現量至深處尚存水七八尺淺處僅存二三尺甚有湖底涸露之處實爲向來所未有若不及早籌計不惟來歲加運漕糧未易浮送即向年江北一隅亦恐攙挽棘手奴才焦思輾轉寢饋難安疊經檄飭運河道督率廳營汛閘各員將如何設法收水機宜妥籌趕辦去後茲據該道廳稟稱微河瀦蓄向以坡水爲大宗本年曹單一帶未得透雨無水可收雖汶泗諸河疊經漲發在淺窄運河則已拍岸盈堤幾難容納迨入寬大湖面則又散漫分流難以增益卷查道光咸豐年間或値湖水微弱不敷濟運即於朱姬閘下估築攔河大壩一道使上游山泉各河之水悉數收納入湖以資瀦蓄歷著成效擬請援案估辦查照歷估丈尺共需工料土方銀一千三百兩從前運河另案歲准銷銀十萬兩自可通融撥注近年減折銀六萬兩而司庫尚多蒂欠往歲僅發四萬兩本年則止撥到二萬兩以之辦理常年額准各工已屬左支右絀萬分爲難若再另出新工勢難兼顧除一面先由道庫儘力籌墊飭發泇河廳購料集夫剋日興工以期及早完竣庶免遲延外此案工需並乞奏請由司撥款歸還等情前來奴才伏查微湖水淺源微築壩收水最爲當務之急所估攔河大壩委係亟應辦理銀數亦與歷屆相仿尚無浮多已批飭先

由道庫墊欵發辦卽將兩岸壩基預爲築就一俟回空各船過竣立卽堵合以裕瀦蓄所有來往差船一經築壩悉應繞道行走奴才擬卽分咨各省並出示張帖工次一體遵行至該道所稱近年運河工需核減現估築壩經費未能籌畫亦屬實在情形合無仰懇天恩准將現估攔河壩工銀一千三百餘兩在於山東藩庫照數撥還運河道庫以清墊欵出自聖裁

邳宿濟漕各工擇要趕辦疏 光緒十二年　兩廣總督曾國荃　漕運總督盧士杰

竊臣等欽奉上諭河運增添米石亟宜實力規畫逐漸擴充著將沿河運米事宜妥爲商辦等因欽此臣等會同籌商來年蘇松河運再增五萬石共十萬石將築壩收水修濬河道各事宜提前趕辦恭摺會奏在案嗣於霜降水消後卽督同該管道廳分别勘辦伏查江北運河淤墊邳宿最甚高寶之處每當冬春之間來源幾斷阻滯尤多高寶淤淺二三十里併在一處或築壩挑濬或起剝交幫猶可設法料理邳宿則堅硬游沙逐處皆是上年在宿遷五花橋以南擇挑六千餘丈現仍通暢惟五花橋以北至荷林莊一帶久未挑修淺阻日甚若議一律疏濬其難有三工程太鉅經費無所從出一也兩岸皆田無支河湖蕩以洩水卽難措乾河底而施工二也汛水未退米船未歸皆不能築壩估挑迨水退船歸又已趕辦不及三也況地勢北高南下等於建瓴來源只有微山一湖淤雖去而高下自若河雖深而來水無多一漏

無餘亦恐無益山水夾沙而下渾濁如漿更恐挑通之後不數年而淤墊依然爲今之計惟有收蓄底水節束來源實爲切要之務上年徐州道段喆挑濬荆山河適中之處赶築攔壩以蓄上游之水並集夫挑挖河身其下游之潘家河尾劉家山竹籠河後河尾黃道人橋各水口亦經派員分別查勘攔截俾增水一分卽漕運受一分之益此收蓄底水之辦法也底宿一帶舊設河清河定河成匯澤利運亨濟洪流七閘節節關束具有深意光緒二年修補六座惟河定閘未修該閘上距河清下距河成各二十里昔年船僅十幫少此一閘無礙行走今則船數加倍行走之日亦必倍多河清河成二閘相去四十里中無收束卽恐擴蓄無力浮送難資其光緒二年所修六閘本係閘段拆補至三年三月工竣啟用已逾年例之限除匯澤利運亨濟洪流四閘現仍完整外其河清河成二閘首先當衝因被汛水漫沒墻底等處皆有損壞旣經逾限亦應發欵修整所有各閘越壩均應照案次第堵閉酌量加高此節束來源之辦法也據徐州道段喆查勘具稟前來臣等覆皆查核濟運之要無逾於此本年回空漕船因東省南北運工汛後停淤稍有阻滯臣盧士杰派員迎提刻已陸續南下河定閘向走越河不待回空過竣先行興修河清河成二閘向走正河俟空船悉過卽可估辦惟濟漕以蓄水爲先蓄水以閘壩爲要閘工自治水以至閘砌其間清塘掛位採石補椿製磚鍊灰非可倉猝告蒇修成之後又須灰漿乾老方可啟放河清河成兩閘非

不料實工堅特以旋竣旋開遂至限滿損壞前鑒不遠尤當預籌臣等一面具奏一面撥款興辦以免貽誤查上年濟漕各工共用銀三萬三千餘兩係在江安糧道庫撥銀二萬兩江蘇糧道庫撥銀五千兩其餘則於南河常年工需內動用均經奏明有案現在河定閘及越河各壩即應興工臣曾國荃查照成案動撥江安糧道庫存江興兩衛口糧銀二萬兩以濟急需其河清河成二閘及高寶淤淺一俟回空過竣即行勘估酌辦應用之款臣崧駿再於江蘇糧道庫酌撥倘兩處協濟之外所短無多仍由臣盧士杰以常年工需濟用均另行奏明辦理至邳宿各閘切灘挑淤淮徐黃河撈洗淤淺悉照成案隨時妥爲辦理斷不敢稍涉虛糜

籌辦南運減河要工疏 光緒十三年

直隸總督李鴻章
山東巡撫張曜

竊查光緒九年御史劉恩溥奏請將山東恩縣四女寺及德州哨馬營南運減河修濬欽奉 諭旨體察勘度經臣鴻章派員往勘哨馬營減河淤墊既甚開挖不易四女寺減河尚可修濬並以南運舊減河有四在東境者四女寺哨馬營兩處在直境者滄州之捷地青縣興濟兩處直境減河早經淤塞力難開挖前於靜海縣之靳官屯新闢減河一道就淮軍所開營田之河下達海口藉省工費惟分洩尤重上游四女寺爲各減河之首誠能修濬實爲南運釜底抽薪之計聲明咨商山東籌辦等因覆奏在案頻年未得

定議而南運河來源過旺近因借黃濟運黃水亦由閘河分注每遇大汛盛漲異常沿河險工迭出非開東境減河分洩另途歸海實無以紓畿南之患上年臣曜抵東後又經臣鴻章咨函商籌於冬間遴派熟悉水工之直隸候補道金福曾前往督同兩省印委逐節察勘該減河自恩縣四女寺起至德州九龍廟入鬲津河經由直境之吳橋甯津南皮鹽山慶雲東境之樂陵海豐埕子街直至大沽口入海據該道稟稱四女寺壩口運河水從西來折而向北作一大灣該壩適當其衝坐灣迎溜兩旁鴈翅衝刷殆盡壩身漸入河心迎水石簸箕亦已破壞壩牆條石十層約高一丈三尺均淤入土中舊橋十孔約寬二十餘丈橋毀牆淤如仍修辦舊壩一經放水大溜直衝勢必掣動壩基立生奇險酌度地勢應在壩基之東減河身內移進三十丈另築新基並在原壩之北酌開引河一段引水南入新閘門略存紆回之勢以避迎溜之虞該處原建減水閘嗣後改滾水壩寬八丈壩身高河底一丈七尺雖壩上橋門寬至二丈餘乃年久停淤卒至湮塞由於壩高過水無多勢緩沙停以致減河受病壩口亦因之俱病今應規復舊制於河頭改壩建閘啟閉以時較爲靈動擬建閘口五孔每孔寬一丈六尺計共寬八丈閘內減河受水亦寬每遇盛漲水勢擡高直下不虞過束閘旁兩面新建金墻高一丈三尺較舊壩墻約高三尺閘底較新閘頂低一丈三尺較舊壩前運河水底約高一丈大汛時閘面過水已在一丈以外如水愈大則過水愈多減河

水溜既速則正河水平去緩可減運河盛漲十分之三四嗣後水漲過閘底四尺方准開閘水落至閘底三尺即須閉閘庶免水緩沙停之病惟閘口曾經移建運河坐灣出險仍須酌修埽段以資保護至閘下減河現有河形僅寬二三四丈深一二三尺不等兩岸廢土堆積約高一二丈寬十丈至二十餘丈今擬閘口挑寬八丈挑深一丈凡廢土之礙河道者酌量挑移所出新土皆送於原堆廢土之外藉以成隄自閘口至德州九龍廟計長二千八百餘丈歸入鬲津河其鬲津河兩岸均有隄形約高五六七尺河寬六七十丈至一二百丈愈下愈寬減河即在鬲津之中洪開寬濬深將挖出之土兩面平攤水小時在減河內順流直下水大時但及鬲津河兩岸而上不至漫淹岸外民地計九龍廟以下五萬二千　百餘丈至海豐之新集村前年開通宣惠河下口合流處為止再下則距海已近潮汐相通無須接挑凡減河原寬不及八丈者概行挑寬八丈其八丈以外至十一二丈者悉仍其舊原深不過二三四尺有舊時廢土堆高河身因而自深者仍應就地勢之高下定加挑之淺深從閘口挑深一丈下至工尾三四丈而止總之減河未入閘口鬲津河以前局勢未能寬展限於經費祗可循舊加挑既入鬲津河以後足可容納其間僅有一二小村逼近河灘須設法攔護亦無墳墓阻礙尤為天然河道統核全河工長五萬五千餘丈除原河空土外應挑土一百二三十萬方撙節估計共需銀十二萬四千七百餘兩內直境地面合銀六萬

二千六百餘兩東境地面合銀六萬二千一百餘兩至東境閘工須用石料甚多查有哨馬營減河石壩年久淤廢可將石塊移撥四女寺湊用此外灰料夫工一切需銀一萬九千三百餘兩地方連年災歉民力拮据難令助工均請籌款撥給應用將來歲修再酌派民工辦理此外尚有南皮樂陵應修鬲津河舊堤直東境內橋梁七座不在所估數內等情具稟前來臣等會查該道所擬辦法尚屬合宜惟減河工段過長且須另建閘座撙節估計共需銀十四萬四千餘兩內東省應籌銀八萬一千四百餘兩直省應籌銀六萬二千六百餘兩爲數頗巨兩省皆值災祲本擬照劉恩溥原奏另請部款但部庫亦非充裕工程關係緊要不得不由臣等合力籌辦勉爲其難現各就本境應需銀數督飭司道於工賑項下竭力通融勻撥以濟要需責成該道金福曾督同兩省印委各分段落招集災民酌給力價實力興辦以工代賑庶窮黎可資餬口其有應行變通之處隨時核酌辦理期臻妥善事竣將用款照案開單彙奏另造細冊至此工裨益畿南兩省水道農田非尋常一隅挑築可比在事各員胼手胝足力任艱苦不無微勞俟伏秋汛後如果減水暢消安瀾獲慶擬請援照河工獎章擇尤奏懇　恩施以示鼓勵所有籌辦四女寺南運減河要工緣由臣等往返函商意見相同謹合詞恭摺具陳

運河　水道紀略節錄

陳重威　范本禮

漕渠南盡杭州北至通州南北三千五百里總名運河實非一水自通州南至天津會漳衛者白河也其水南流為北運河自天津南至臨清會汶河者漳衛合流水也其水北流為臨清運河自臨清南至濟甯棗林閘會泗河者汶河也自棗林南至邳州會沂河者汶泗合流水也汶河歧南北流泗河南流為閘運河閘運河臨清運河總稱山東運河自邳州南至清河縣清口會淮河者沂河也其水南流為邳宿運河自清口南至揚州入江者淮河下流水也其水南流為淮揚運河自鎮江京口閘南至吳江會下塘河者大江洩出之水也其水南流為徒陽運河亦稱江蘇運河自吳江南至杭州府城北者東苕溪支津下塘河也其水北流為浙江運河南北源流錯雜不一總為一篇則水勢順逆或淆分為數段則文字斷續難覩今為變通其例依向時漕舟經行之道自杭迄通先為一篇但紀運道不問水流次以濟運大川北自白河南至東苕溪每水各自為篇分列於後條分縷晰匯歸源流庶瞭然乎

運道 水道紀畧節錄

陳重威
范本禮

運道南起浙江杭州府城北曰浙江運河折東北經石門縣西繞縣城而北折東經桐鄉縣西南又北經其北又東北經嘉興府城西折東繞城北又北入江蘇境折東北又折西北為江蘇運河又經吳江震澤縣城南屈北經其東折西北經城北又北經蘇州府城南環城經其北又折西北經無錫金匱縣西南繞

縣城又西北經常州府治西南繞城西北出經丹陽縣西南又北經縣西折西經鎮江府城南又折北經其西又北為京口閘又北至大江口踰江而北為淮揚運河又西北為四閘折東北為頭閘又經揚州府城南又北經其東稍北為三閘又北為嵇家閘露筋祠閘火燒閘又經高郵州西又經其西北為頭閘又北為二閘又北為七里閘永安閘越河閘狼兒閘小九甸閘朱馬灣閘又經寶應縣西而北為黃浦閘又北為涇河閘又北經淮安府城西折西北為板閘經清江浦為龍王閘折西南經清河縣北又經其西為御示閘折北為清口穿淤黃河而北為邳宿運河又西北為鹽河閘又經桃源縣東南又西北經其北又經宿遷縣東北折北經邳州西南又經州西而北為閘運河又西北折西入山東境為臺莊閘候遷閘又西經嶧縣南又西為頓莊丁廟萬年張莊得勝韓莊六閘折西北經縣西為夏鎮閘又經滕縣南為楊莊常家口珠梅三閘又西北經縣西為滕莊利建南陽三閘折北為棗林閘又北為師家閘仲家淺閘新閘新店閘石佛閘趙村閘在城閘又北經濟甯州南折西為天井閘復折西北為廒濟閘寺前鋪閘又西北為柳林閘折北經汶上縣西為十里閘開河閘袁家口閘復折西北為靳家口閘安山閘又西北至黃河口踰河西北出經壽張縣東為戴家廟閘又經其東北又北經陽穀縣東為荊門閘阿城閘又北為聊東閘七級閘又北為周家店閘李海務閘又北為龍灣滾水壩又經東昌府城東為通濟閘折西北為永通

閘又北經堂邑縣東北爲梁家淺閘又經博平縣西北爲土橋閘又北爲魏家灣滾水壩折西北經清平縣西爲戴家閘又西北爲板閘磚閘折北經臨清州城南穿城而北爲臨清運河稍北爲上下閘折東北經武城縣西及北入直隸境經故城縣南又東北復入山東境經德州西南爲四女寺滾水壩又經州治西北爲哨馬營滾水壩又東北復入直隸境經景州東又北經東光縣西又東北經南皮縣西又經滄州西而北折西北經青縣東又經靜海縣西折東北經天津府治西北復折西北爲北運河經武清縣東南又經香河縣南又西北至通州

皇朝經世文續編卷九十三目錄

工政六 水利通論

上海葛士濬子源輯

工政六水利通論

南北兩路山水總敘伊犂總統事略

松筠

新疆境內之山發脈於葱嶺自西而東天山最大卽漢書所謂祁連山山之陽爲土魯番哈密山之陰爲巴里坤然跨越數千里重巖疊嶂隨地異名最著者在北路若伊犂之額琳哈畢爾罕塔爾巴哈台之楚呼楚烏嚕木齊之博克達在南路若喀什噶爾之玉斯圖阿爾圖什葉爾羌之密爾岱和闐之桑谷樹雅烏什之貢古魯克阿克蘇之穆蘇爾達巴罕喀喇沙爾之博爾圖達巴罕皆其分支盛夏積雪不消俗概以雪山呼之新疆諸水分流異趨南路之水皆東流出自南北山中若喀什噶爾之烏蘭烏蘇葉爾羌之玉河和闐之哈喇哈什玉龍哈什二河烏什之瑚什奇阿克蘇之渾巴什庫車之渭干喀喇沙爾之開都悉東匯於土魯番之羅卜淖爾凡南北山積雪融化之水皆入之瀦渝渟蓄伏流地中卽古蒲昌海也北路之水若伊犂諸河多西流塔爾巴哈台之額爾齊斯諸河多東流烏嚕木齊之瑪納斯諸河多北流或歸入淖爾或流經葦湖或伏入沙磧以及雪融會合之水甚多伊犂之山有格登山在城西南一百餘里

有額琳哈畢爾罕山在城東北哈什河接連圖場山陰一帶約三百餘里有阿布喇勒山在城東二百餘里哈什河東一帶與烏魯木齊之博克達山一脈有阿勒坦額墨爾都圖山在城西北四百餘里有塔爾奇山在城東北一百餘里有崆郭羅鄂博在城東北五十餘里水則有伊犁河附近城南綿亘千餘里流入哈薩克游牧有哈什河在城東北二百餘里有崆吉斯河在城東七百餘里此二水即伊犁河上流有特克斯河源在城南隔山三百餘里東流而北北而西亦爲伊犁河上流有奎屯河有策集河有薩瑪爾河俱在城西北三百餘里有霍爾果斯河在城西北二百餘里有察罕烏蘇山泉在城北二百餘里有阿里瑪圖河在城北二百餘里此外東北而南尚有烏哈爾里克有闢里沁有濟爾哈朗有博羅布爾噶蘇有察布察爾各河汲水灌溉廣利屯田有賽里木淖爾在城東北隔山二百餘里係察哈爾游牧西南一帶又有特穆爾里克有格根有哈爾奇喇有察林諸水皆資游牧凡境內之水皆朝宗於伊犁河惟賽里木淖爾不與焉西南四百餘里鄂爾果珠勒及哈爾奇喇等卡倫以外行百餘里有善塔斯大嶺山中多產野葱疑漢書所謂葱嶺者此其支脈自善塔斯西行三百餘里至特穆爾圖淖爾其水周廣數百里西北南三面皆山山麓皆布魯特游牧沿岸潮沙土人以之熬鐵特穆爾者譯言鐵也圖者有也淖爾者海子也言此水產鐵故名並產大魚由淖爾南岸越巴爾渾大山海塔爾垓河溯流向東南越大山可達回疆烏什此

水西流歸納林河入安集延由淖爾南岸至塔爾垓河共行三百餘里西南過察奇爾圖大山經穆蘇爾達巴罕西麓由此而西仍經布魯特游牧又行五百餘里至鐵里冶克山嶺下二十餘里西而轉南由南而東共行四百餘里至喀什噶爾矣穆爾蘇達巴罕者冰山也在伊犂南界自伊犁西南行一千五百餘里始至山趾云塔爾巴哈台之山則有塔爾巴哈台又名楚呼楚在城北一百餘里有巴克圖山在城西七十餘里有珠爾呼珠山在城東北二百餘里有霍博克薩里山在城東二百餘里有達爾達木圖山在城東南五百餘里有巴爾魯克山在城南二百餘里有格德蘇山在城西南五百餘里有綽訥庫圖勒山在格德蘇山迤東水則有額爾勒河城南綿亘三百餘里有固爾圖河在城東南二百餘里有額爾齊斯河在城東北七百餘里與科布多以此河為界有齊桑淖爾在城東北五百餘里為額爾齊斯所匯又有噶扎勒巴什淖爾在城東四百餘里有額賓格森淖爾有阿勒克圖琥勒淖爾在城西南卡倫以外有扎噶蘇淖爾在城東北附近額爾齊斯河此外亦有泉源諸水均資屯牧自伊犂而南至烏什則有貢古魯克山在城北二百餘里有巴什雅哈瑪山在城西南一百里有雅滿素山在城西北二十里水則有畢底河來自布魯特游牧東流分為二支南一支復分為三又東流合而為一與北一支匯而東流出境其官屯及回莊田畝均資灌溉喀什噶爾之山則有玉斯圖阿爾圖什山在城西北九十餘里有穆什山在城

西北一百五十餘里有塔什密里克山在城西南一百五十餘里三山連岡疊翠環繞三面直接英吉沙爾上多積雪春融回莊資以灌溉水則有伊蘭烏瓦斯河有圖舒克塔什河有烏蘭烏蘇河有霞色爾河有泰里布楚克河各流統匯烏蘭烏蘇為大河回田亦賴灌輸之益下流匯入葉爾羌和闐諸水英吉沙爾之山連喀什噶爾其水則有圖木舒克大河東自布魯特流至城南闊四五丈至沙梁架木橋以渡行人回民開渠引以溉田葉爾羌之山則有密爾迪山在城西南二百餘里產玉有瑪爾瑚魯克山在城西南四百餘里產玉又有一大山在葉爾羌西南與密爾迪山相連峭拔特出峯巒層疊綿亘無際回人呼為塔爾塔什達巴罕疑即所謂葱嶺者是也水則有玉河自密爾迪山流出南支分入和闐和闐境內正南一帶之山與葉爾羌之密爾迪諸山連岡不斷皆積雪水則有哈喇哈什河本名桑谷樹雅有玉隴哈什河有哈琅圭塔克河俱多產玉且資灌田阿克蘇山則有穆蘇爾達巴罕在城北五百餘里即冰山伊犁阿克蘇南北兩路孔道也有滴水崖在城東溫巴什地方察爾奇克西南六十里產銅有鹽池溝在鄂依斯四十里產銅水則有渾巴什河在城西五十里庫車迤北一帶亦係雪山綿亘有丁谷山在城西北一百餘里又城北百餘里有山產硇砂水則有渭干河在城西百餘里源自北山出環城東南流回莊多引渠溉田喀喇沙爾山則有博爾圖達巴罕在城東北一百三十里有薔勒土斯山在城西北一帶接連

雪山廻環千里其中水草暢茂土爾扈特和碩特兩部落游牧於此水則有蓍勒土斯河在蓍勒土斯山懷有開都河在城西門外五里源出大雪山經喀喇沙爾城西水勢甚闊回人引渠灌注田畝有布古爾葦湖在城西四百餘里湖上有土橋一乃西入回疆之咽喉卽漢書所謂土橋之險凡自葉爾羌和闐喀什噶爾阿克蘇庫車英吉沙爾烏什等處東北來者皆於此過渡舍此別無路徑也土魯番之山卽天山東北界巴里坤西達穆蘇爾達巴罕又西極葱嶺綿亘數千里水則有羅卜諸爾在城東南五百餘里其澤周圍數百里爲西域東南一大藪澤中有回莊二處人戶各四五百每年貢水獺皮九張設六品伯克居之歸土魯番約束此諸爾普受西域回疆諸水及雪山冰山消融之水渟而不流潛行地中東南至西甯所屬番目那本錯多瑪游牧有山名噶達蘇赤老出而爲黃河經星宿海卽青海南岸東流至西甯一千餘里詳見御製河源記古所謂河出崑崙墟蓋因天山葱嶺及穆蘇爾冰嶺一帶蒙古語呼爲崑都崙急呼則爲崑崙其羅卜諸爾所匯之水無非自天山葱嶺而來特由羅卜諸爾伏流地中至噶達蘇赤老始見是爲黃河之源或以羅卜諸爾卽爲星宿海誤矣哈密之山卽天山最高處在城北一百二十里山之北爲巴里坤三百餘里水則有柳谷水在城東北源出天山藉資灌田焉

水利議 延陵處士集

吳騏

水利之廢興其係於國至大以天下之水利言之則漕河爲重以江甯一省之水利言之則震澤爲重以雲間一郡之水利言之則黃浦爲重此皆宜通而不宜壅者也然而黃浦之通塞非惟關乎一郡亦有關乎一省亦有關乎天下何以言之今夫黃浦爲松郡巨川呑納潮汐宣洩泖澱田疇賴以灌溉溝澮賴以通達國之人皆知之不待言矣顧震澤數萬頃居江浙七郡之中受七郡之水以歸於海自歷代以來皆吳淞江宣洩今吳淞壅塞專恃黃浦以爲尾閭使黃浦少塞則七郡皆沈竈矣故曰有關乎一省也江浙七郡者財賦之奧區　朝廷之外府也一邑之所輸足當他方之數郡使黃浦不治而霖潦爲災湖水震蕩則國計無所仰而司農爲旰食故曰有關於天下也今七郡山溪之水悉歸震澤震澤之水悉趨黃浦水急而益深海潮雖濁不能梗塞在大勢固無所患然松郡所患不在黃浦而在支流之壅夫海潮自黃浦而入分灌百川泥沙渾濁惟黃浦之力足以盪滌泥沙而支流小弱沙土日積故自上海以西循吳淞之涯以至青浦起東蘆抵米墅其港十有七自上海以南循黃浦之北岸以至郡城起龍華抵官紹其港十有五循黃浦之南岸以至金山衞起馬家浜抵米市塘其港三十大抵湮塞淺狹或視舊減什一二或減什三四或減十五六甚者且同平陸矣曩者上海之田本多秔稻自都臺烏泥涇漸淺不足溉田於是上海之田皆種木棉豆菜每秋糧開徵輒糴米於華亭民力大困華亭東南十五十六保諸處亦稻田也

自陶宅漸湮其民惟飽麥糜歲有飢色今自閘港金匯橫瀝諸塘以南其間大鎮數十村落以千計田畝以百萬計所恃以灌溉者經流凡四緯流凡十有二今爲潮泥淤塡涓涓如縈帶旱見之士莫不寒心以爲數年之後金山以東大抵皆同上海無復稻田矣夫上海失水利而藝花豆則一郡膏腴減其什三使金山以東復失水利則一郡膏腴減什之五將何以支賦稅而裕民生乎此不可不急爲講究也今日之計開浚固不可緩然竭力開浚暫得通利而海潮日夜再至每潮淀泥少許一月則盈寸一年則踰尺數年而至丈勢且復爲平陸竊謂開浚之後宜於昔人置閘處仍舊設閘以拒濁流潮落則開閘潮至則閉其水口太直者宜紆廻之殺其潮力塘長之役歲歲季冬執浚無爲虛文與其浩費於一時不若漸修於平日此草茅桑梓之計而史超召信臣之流神明循良所樂聞者也

秀州水利納洩泖湖攷　顧廣譽

水有上流有下流上流者其來源下流者其去委也以秀州水勢言之最上流則爲杭州府臨安縣西五十里於潛縣北四十里之東天目湖州府安吉州西南七十五里之西天目也最下流則爲江蘇松江府上海縣之大海也然西天目之在湖州者多合諸水以入太湖而由運河以入秀州境不過十之二三惟杭州之東天目與武林諸山之水由上下塘河遞自西南而東北而秀州實全受之大海固爲萬水歸墟

要必由東泖入三泖由三泖入黃浦然後又由黃浦以入於海夫上流非人功所能施而三泖黃浦又在華亭界潮汐往來極爲洶湧可無虞其堙塞所當深考者東泖耳案志秀州之水東出會龍橋分二支一由漢塘至平湖一由魏塘至嘉善由漢塘東流者合胥江陶涇諸水匯爲當湖海鹽鸕鶿上谷黃道諸湖之水合流而北過柳莊獨山乍浦諸塘之水入之東北流由三泖入黃浦自魏塘東流者一爲華亭塘東爲張涇匯爲風涇之白牛塘合祥符蕩葉蕩之水會章練塘東入泖一爲冬瓜湖塘北流入夏寨蕩又北入汾湖又北入澱山湖東至黃浦入海此其大槪也夫泖湖既爲秀州下流則宜有洩而無納然而有納者何也以海之有潮也是乃天地開之美利人功之所當修而講水道者之所宜先者也昔之議秀州水利者但云相度地勢莫如疏通各水港使水之來也有門去也有路以是爲第一義此其說誠然然在

國初至乾隆間人事所得盡者祇此耳若今者旱暵則恃泖湖以爲之納水潦則恃泖湖以爲之洩水利之要首在通泖泖通而天時之窮可以人力補救其開也秀州水所由以洩者嘉善爲張涇匯風涇平湖爲泖浦塘東泖其可由以洩者卽可由以納然由張涇匯風涇者其勢紆而緩能及嘉善不能及嘉興秀水由泖浦塘東泖者其勢直而駛能及平湖亦能及嘉興秀水在嘉慶時泖浦塘張涇匯風涇皆汪洋大水也今則率因海潮灌入壅爲沙陀每值潮退舟至膠滯不可行猝遭水旱求其納洩之一如人意得乎

故論秀州水利莫要於疏濬東泖泖浦塘張涇匯風涇而東泖泖浦塘爲尤要此其視昔有不同者也蓋乾隆以前海潮僅至泖浦塘而止未及當湖也故乾隆五十年後遵義王侯恆於東湖濵有問潮亭之建迨嘉慶年而及當湖矣迨道光年而及嘉興秀水矣比年來又已漸被海甯之境水勢之變遷如此水勢異乎昔則言水利亦異於昔上流之有天目武林固秀州無窮之利所慮者水既過旺旱又日涸惟泖湖通則逢大水其去可速遇大旱其來有常然或不能於平時治其要口若泖浦塘諸處潮之所漸益遠其塡淤也必益甚誠恐旱將無以資灌漑而水且爲患史遷有言甚哉水之爲利害也則所以興其利而除其害者夫烏可以不亟講與謹爲究其源委摭所見聞著於篇惟司民命者擇焉

東南水患論 江西水患附

李祖陶

天下之患有積之數百年之久已成痼疾及今治之尙可以救再遲數十百年則病入膏肓其患有不可勝言者東南之水患是也蓋大江爲東南之紀凡四川兩湖江西江東六省之水皆流入于江以入海此如人身之有腸胃腸胃通利則上可納飲食下可以通大小便而人無病否則積之於中其人必脹塞死矣道光甲午予館吉安府鷺洲書院爲張南山司馬書黃梅禦災錄後謂南紀之有大江猶北紀之有黃河黃河水挾泥沙性善怒惟有以堤束水以水攻沙庶可保全旦夕南方則厥土塗泥又處處石山高聳

沿江縣亘以禦其暴故水患時有民亦不致蕩析離居乃數十年以前水患未劇近歲則頻頻告災無異於河因由辛卯壬辰癸巳等年雨水過多然雨止而水不即退有延至二三月而後田土涸出者其故何也則以大江兩岸處處圍地為田與水爭地故致橫潰四出而不可止也且瀦兩湖之水者南莫過於洞庭湖湖旁為人圍佔湖不容而溢於江荊州沔陽遂處處為患通湖北之流者北莫過於漢水漢水自襄陽南下折東至漢陽府下流水面狹於上流堤逼水築水漲無可宣洩漢川天門等縣遂長在水中予丙戌丁亥戊子等年在湖北學幕隨使舟上下熟察情形嘗作七古一首以言其意大旨謂湖北不可築堤無堤則水勢散緩雖大雨而不為災譬之一杯之水固虞其溢若注於大盤則見盤而不見水矣主人與幕中客皆駭其言而卒莫之能易也至黃梅以下則江漢與彭蠡會禹貢所云三江也水勢洪大倍逾黃河而處處圍田處處作室江面漸狹江水遂不能暢流且地盡墾闢沙土無草根蟠住雨即湧入江中江亦漸淺夫江面不闊則容水不多江底不深則洩水不快加以淫雨連綿蛟螭怪發水安得不橫溢為患黃梅居其中間上湧下逼區區土堤一觸即破此韓子所云引繩而斷之其斷必有處者也司馬出其全力為黃梅禦此大災固非尋常吏治可及然職守所拘亦不過眼痛醫眼足痛醫足至此洗滌肺腸流通血脈上令咽喉可以吞而不致哽噎下令尾閭可以洩而不致鼓脹者則未暇及也他日擢居言路或持

節坐領一方知必有道以處此矣其時予尚未與吳竹菴司馬相交文亦統論東南而非指江西後竹菴以所著此君圜稿付予勘校得見稿中之文有與予暗合者其記登新吳文昌閣也謂文昌閣居考棚之中西望遠山隱隱杳與天際相與論棚民開墾之勤稻畦竹林與山俱上桑麻雞犬如在雲端然而地力盡開山皮亦破驟而衝激往往淤塞良田填高河路桑海變遷將有貽患于數百年之後者乃生息既蕃無田可耕遂至斬山布種跨嶺植松固緣人力之勤亦迫謀生之亟也落落數言禍之根已揭出矣其爲石鐘山新洲記也謂石鐘山臨水爲高石皆峭骨玲瓏水則穿穴激盪風來湧之則呼吸有聲此石鐘之所以名也丙申冬舟過湖口望上下石鐘山皆砲立平地水竟不至其足緣近年傍山漲出一洲與西岸土勘相植岸既狹則受水之地不能廓其有容將水流之地漸且滯而難暢則此洲之纔長纔高所關非淺鮮也且夫江漢朝宗其東匯爲澤者彭蠡也彭蠡流江西十三郡之水聚而爲東西鄱陽湖東湖之水由徽饒廣信南康而來西湖之水由南贛吉臨南昌而來其合流在吳城之鑵子口其出路則惟湖口湖口之水阻於洲則將逆流散漫而無所歸恐江西之水災不可問矣予自丙戌以後未嘗北上不以此言爲然後甲辰往安慶過之則石鐘竟絕響矣此猶腸胃間生一大毒上之飲食不能容下之大小便亦不通利也其爲江西之害可勝言哉其爲江西水勢論也曰滄海果可爲桑田也哉其說近於荒唐其變由

於積漸蓋非一朝一夕之故矣予到江西三十年今昔情形已有月異而歲不同者如水勢日漲河道日淺不知伊于胡底也自戊辰霈次豫章郡無論公所民房未有以水爲宅者今辛卯以後水灌城內淹沒數次自東大街而東屋內水蹟皆及墻腰沿河居民以堤爲命蕩析離居幾不能胥匡以生矣然而河道轉由此日淺十年前糧艘不聞起剝今起剝不止一處即出江以後閘河亦處處淺阻夫豫章各郡之所以淺由山土開墾之日淤閘河以北之所以淺由河工挑挖之不力而其源則因海口狹而江水壅江水高而湖水滯近湖口又生洲數里矣湖水艱於出乃淩溢於江西各郡水漲時則憂其深而不安於居水涸時又憂其淺而不利於行雖有智者不識將何以善其後也於是有爲疏江之說者裕魯山制軍守武昌時見湖北年年水災堤高則水與俱高良由江底淤淺不能容納即欲知會各省同力疏江而未及行去歲恭逢 聖主下詔求言順天府丞臣陳寶禾即以此言進謂近年東南所以屢受水害者非江水年盛一年也其弊在下流積河成灘者歲增數十區而所以歲增之故半由湖廣等處無業遊民私墾山田每將所掘細碎沙石拋擲江干或爲雨水衝倒或爲潮汛飄轉漸湧江心歷時既久高出水面阻河成陸下流蘇松居民又以河田易種茭蘆稅輕利重往往據爲己有藉以謀生小則數十里大則數百餘里與水爭地無怪水之横潰而爲害也臣愚以爲及今江水未漲時 欽派一二臣工如明永樂朝夏原吉袁

浚故事乘駕小舟順流上下體察通江情形訪問濱江父老孰為舊有之沙灘孰為新增之蕩灘形已成應如何開墾沙勢已聚應如何疏通究泉水匯江處所應如何引而聚之俾得蓄水力以去淤沙大江出海口門應如何濬而廣之俾得洩洪流以順水性繪圖貼說恭呈 御覽或竟交閱覛之人辦理抑或分交各督撫細估工費量設丁力委婉開導附近居民不得爭此些小之利以致歲受浸沒之災並嚴禁江廣遊民不得於逼江左右拋棄沙石庶江流順軌而水患可以永息此摺言所以致弊之由止以上游拋棄沙石下游墾種沙洲為言而不言墾山開土圍地為田雖尚未盡而其奏請 命官體察訪問云云則實在可行若果能行則江西尤大受其福蓋江西之近頻患水者皆由於鄱陽湖口之不能消湖水之所以不能消者由於江水一與湖平卽能阻遏湖水使不得遽洩禹貢所以言東匯澤為彭蠡也江水或高於湖則且乘其隙以倒灌黃河所為以濁流而淤運道也如能由海口以上節節疏通傍岸為田者盡皆廢棄中流起洲者並卽剷除則江水皆滔滔東下鄱陽湖水與洞庭湖水卽隨之而行則東南之水患除而江西之水患亦除矣然而此盛舉也亦大役也須為一勞永逸之計不可苟且以塞一時之責首在用人須得一智勇深沉曉事而兼能任事如元之賈魯明之潘季馴本朝之靳輔者駐紮九江適中之地以主之各省督撫相與應和從長計議按輕重緩急之勢以舉之不一年可厎於成費用浩大不必請帑

亦不必開捐各州縣皆依田科派不獨近江附湖者可派卽遠不相及而有水流入於湖者亦可派以沙土隨流可下其受惠均也工則調取附近州縣之丁計口給貲附近居民身被其患必樂於從事可不勞督責矣大江既治以餘力幷治鄱陽湖洞庭湖及漢水大爲民患者然後申飭州縣凡小港支流有水可入通川者及通川之歸於鄱陽洞庭者並加疏濬俾泥沙皆得隨之以入海並令州縣歲委丞倅巡查一遍有不如法者隨督責之則地平天成其功當與神禹比烈矣蓋禹之治水也禹自言之矣曰予決九川距四海濬畎澮距川言先決大川之水使歸於海後決田閒之水使歸於川也孟子復代言之矣曰水由地中行江淮河漢是也當洪水橫行懷山襄陵何以能使之由地中行則疏瀹決排孟子復歷歷言之而非如近人築堤作壩以障之也抑東南之水無大於長江者江西之水無大於章江者長江以大海爲歸宿章江以鄱陽爲歸宿而鄱湖之水又流入長江以趨海故必江水深通由地中行而後湖水不致蘊積湖水不致蘊積而後章江得順軌安流章江得順軌安流而後各郡之通川小港及田閒畎澮溝渠之水皆不致橫溢爲患此猶人身腸胃通達血脈周流而上之咽喉可以納而下之尾閭得以消也吳竹菴有見於此故言之重焉詞之複焉雖未及疏江而意實重在疏江陳府丞本其意而申言之而後治病之方一旦爲之拈出但需善於用藥主攻伐而不主補劑耳予故牽連書之而爲此論世有大力者行之則東

南數千里之福亦東南數千年之福也

田制溝洫 水器稻種附

林則徐

明袁黃寶坻勸農書井田畛涂溝澮不必盡泥古法縱橫曲直各隨地勢淺深高下各因水勢中間有卑窪特甚者量疏為塘塹出溝澮之間旱則蓄水則洩圍田地卑多水之處隨地形勢四面各築大岸以障水中間又為小岸岸下有溝以洩水或外水高而內水不得出則車而出之塗田瀕海之地潮水往來淤泥常積鹹草叢生此須挑溝築岸或樹立樁橛以抵潮汎其田形中間高兩邊下不及十數丈為小溝百數丈為中溝千數丈為大溝以注雨潦謂之甜水溝初種水稗斥鹵既盡乃種稻沙田沙淤之田也此田大率近水地常潤澤可保豐熟四圍宜種蘆葦以護隄岸內則普為塍岸可種稻秫間為聚落可種桑麻或中貫湖溝旱則平溉或旁繞大港潦則洩水無水旱之虞故勝他田也

邱濬大學衍義補京畿地勢平衍不必霖潦之久輒有害稼之苦莫若少倣遂人之制每郡以境中河水為主又隨地勢各為大溝廣一丈以上者以達於河又各隨地勢開小溝廣四尺以上者以達於大溝又各隨地勢開細溝廣二三尺以上者委曲以達於小溝其大溝則官府為之小溝則合有田者共為之細溝則人各自為於其田每歲二月以後官府遣人督其開挑而又時常巡視不使淤塞縱有霖雨不能為

害矣

左光斗屯田水利疏禹功明德惟是平水土濬溝洫而已支流旣分全流自殺下流旣洩上流自安無昏墊之害有灌漑之利此濬川之當議也沿河地方惟運河不敢開洩外其餘源流灕委是不一水陂塘隄堰是不一用或故迹可尋或方便可設則疏渠之當議也東南地高水下車而漑之上農不能十畝北方地與水平數十頃直移時耳事半功倍難易懸殊則引流之當議也河流漸下地形轉高不能平引其法攔河設壩以壅之或壅二三尺或壅四五尺然後平而引之水與壩平流從上度遞流而下節節如是蓋不能俯地以就水而惟升水以就地支河淺流最宜用此則設壩之當議也蓄洩不時秋水時至壞禾蕩舍往往有之惟於入水之處設斗門旱則開之澇則塞之出水之處反是此建閘之當議也沿山帶溪最易導引而山水暴漲沙石衝壓再行挑洗勞費不償其法順水設陂以障之用河支不用河身支以上漑身聽其下行此設陂之當議也而必概種秔稻恐不驟習隨其高下聽其物宜總之水源一開水田之利勝旱地一倍價值亦增三倍漸漸由而不知通而不倦而焦原盡澤國矣則相地之當議也春夏急水秋冬無所用之儲有餘以待不足法用池塘以積之旣可儲水待旱兼可種魚蒔蓮每見南方百畝之家率以五畝為塘水不勝用利亦如其畝之所入倣而行之或五家一塘或十餘家一塘居然同井遺意惟原

窪下之處不必另設則池塘之當議也

國朝湯世昌請修溝道疏江浙之田畝收數石以水利修而農力勤也西北則不然並無溝洫全仗天時其大道兩旁儘可開溝深廣以資蓄洩伏祈　勅諭各該督撫飭屬於秋成之後督率農民照河工民埝民修之例酌令富者計畝出夫貧者出力餬口於大道經行之所闊則兩旁開溝狹則止開一道幫寬四尺底寬二尺深一丈因其地勢節節開通如有積窪量加深廣以爲瀦水之地卽以挖起之土培平大道坡岸乘此農隙數月可竣行之有效卽邨莊徑路亦可倣行

胡寶瑔開田溝路溝疏豫省地勢平衍其恃以宣洩者溝渠之功實與河道相表裏前濬河道工竣卽將民田溝洫宜開並每年加挑路溝及小溝廢渠宜復各緣由陳奏奉　旨如所議永遠實力行之臣欽遵率屬辦理皆係民間業佃各就地頭施功雖有綿亘數十里者而一人一戶承挑無幾是以民易爲力自是每歲或於春融或於農隙隨時查勘總緣民間連獲有收已享其利每歲加修更屬力少而事便是以逐處寬深鮮有水患卽上年被水皆由外河衝決並無內水瀰漫之處且節節疏通就下甚利田地皆得速涸不悞耕種尤爲明驗也

沈夢蘭五省溝洫圖說溝洫之法先視通河以爲川次視支河小水及地形低窪便於疏濬省工力者每

距二十里爲一澮川縱則澮橫除山澤城邑及沙礫不可耕外每距七百二十步爲一洫每橫距八十步爲一遂縱距二百四十步爲一溝皆經畫標識之合方二十里造一冊田若干戶戶若干畝逐一註明擇其老成衆素信服者董司其事不可假手胥吏歲十月農事既登開濬洫澮深廣如法其土卽堆兩旁以填塗道人工按畝科計田率人耕三十畝工率日挑二百尺人十日而洫澮畢次開溝遂又十日而皆畢矣如天寒凍早溝遂明春開亦可其田非自種者卽著佃戶開濬照佃科工產主量給飯資畝率穀米一升工畢之後丈量地畝畝折四步均攤以歸畫一每歲春冬各令撈取洫澮新淤以糞田畝率三四十尺以爲常例○又溝洫之制無地不宜而西北尤亟西北地勢平衍河流勁而多濁漲則勁流洶涌而衝決爲患退則濁泥滯澱而淤塞爲患古人於是作溝洫以治之伏秋水漲則以疏洩爲灌輸河無迅流野無熯土此善用其決也春冬水消則以挑濬爲糞治土薄者可使厚水淺者可使深此善用其淤也

畿輔安瀾志乾隆九年河道總督高斌請展唐縣廣利渠導唐完之水東流一百二十里於渠身兩岸每渠五里設一涵洞共二十有四聽民濬溝引渠分入均溉十一年又奏涵洞引水大利農田請唐完滿三縣涵洞不拘五里聽郇民自爲增設○又灃河在南和任縣二境爲利甚溥並無閘座涵洞民間穴隄以空心大木橫貫其內兩岸沿隄爲溝水由木心達諸溝塍謂之桶引水足則去桶塞穴隄岸依然○又唐

縣尹楊一桂導唐河東流至南霅水邨有客水溝橫來溝下於渠三尺許因之則渠水跌落不能東行塡之則壅阻客水淹害邨田乃建木騰橋使河水騰於上山水穿其下上下並行而不相害橋欄爲閘可啟閉啟則水洩注溝復入於河

王心敬井利說用水車之井必須用磚包砌淺者需七八金深者十金以上而一水車亦需十金淺井可灌二十餘畝深井且可灌三四十畝但使糞灌及時耘耔工勤即此一井歲穫可百石少亦七八十石夫費二三十金而荒年收百石所值孰多至用轆轤之小井不須磚砌工匠不過數錢器具不過一金若地帶沙石須磚砌者工費亦只三五金一井可及五畝但得工勤歲可得十四五石更加精勤二十四五石可得也夫費三五金而於荒年收穀十四五石甚至二十餘石所值孰多

蔣炳論民鑿井疏農民罔知盡力耕鑿臣留心訪察凡有井之地悉爲上產每大井可溉田二十餘畝中井亦十餘畝雨澤偶愆足資綆汲請令將臣詳議曉諭農民有能鑿大井者給口糧工本中井半之地方官親爲相度計及久遠庶磽瘠可變膏腴

劉於義慶雲鹽山事宜疏慶雲鹽山兩邑雖有鹹池及苦水之處而甜水可以澆灌之地甚多但百姓無力砌井查每砌磚井一需物料銀八兩可灌地五畝若廣爲穿井小旱之年百姓竟可不餒請於水利節

省項下將慶雲縣賞給銀一萬兩可砌磚井一千二百五十鹽山縣賞給銀八千兩可砌磚井一千再令百姓每年多開土井以助澆灌

元王禎農桑通訣若田高而水下則設機械用之如翻車筒輪戽斗桔槹之類挈而上之若地勢曲折而水遠則爲槽架連筒陰溝浚渠陂柵之類引而達之凡下灌及平澆之田爲最用車起水者次之再車三車之田又爲次也

王禎灌溉圖譜水柵排木障水也若溪深田高水不能及於上流作柵遏水使之旁出下溉以及田所水閘開閉水門也閘有地形高下水路不均則跨據津要築墹前立斗門以備啟閉旱則激水灌田又可轉激轉磑實水利之總揆也水塘卽洿池因地形坳下用之瀦蓄水潦或修築圳堰以備灌溉大凡陸地平田別無溪澗井泉以溉者救旱之法非塘不可○又翻車今龍骨車也牛轉翻車比人踏功將倍之水轉翻車視水勢隨宜用之其水日夜不止絕勝踏車筒車水激轉輪衆筒兜水以灌田晝夜不息連筒以竹通水也架槽木架水槽也戽斗挹水器也刮車上水輪也桔槹挈水械也轆轤纏綆械也

明西洋熊三拔泰西水法龍尾車者河濱挈水之器也物省而不煩用力少而得水多若有水之地悉皆用之竊計人力可以半省天災可以半免歲入可以倍多玉衡車者井泉挈水之器也一人用之可當數

人高地植穀縱令大旱能救一夫之田

畿輔通志宛平縣產稻有糯粳二種香河縣產粳稻糯稻水稻旱稻昌平州產膳米房山縣產稻紅白二種遵化州產東方稻雙芒稻虎皮稻之類皆食米糯稻有旱糯白糯黃糯皆可釀酒滿城縣產稻有黃鬚者有烏鬚者有粳稻旱稻糯稻淶水縣產水稻邢臺縣產稻有三種紅口稻芒稻糯稻

臣則徐謹案溝洫之利甚溥非獨水田宜設前人論之詳矣而經畫水田要在盡力溝洫陂塘之瀦蓄所以供溝洫之挹注也閘堰涵洞之啟閉所以均溝洫之節宣也溝洫修而田制備田制備而地中之水無一勺不疏如血脈水旁之地無一畝不化為膏腴大禹之粒烝民舉其要不外濬川距海濬畎澮距川然則營田之政亦盡力溝洫而已直隸八郡地勢西北高東南下而一郡之中又各有高下之異今擇其近水之處隨宜經畫負山高仰之地可導泉引溉則為陂為塘以備暵暘濱河平廣之地可疏渠引溉則為閘為堰以齊旱潦瀕海近淀之地可築圍引溉則為圩為隄以防漫溢如是則水之為田患者寡水之不為田用者蓋亦寡已經畫既定播種可施乃更揆度地形作水器以省灌溉之力辨別土性擇稻種以適氣候之宜使向之聽豐歉於天時者一視勤惰於人事人事修舉而天時不害地寶咸登矣

畿輔水利推行各省議　林則徐

史記列傳西門豹爲鄴令發民鑿十二渠灌田民以給足

漢書溝洫志史起爲鄴令引漳水溉鄴以富魏之河內○又鄭國鑿涇水爲渠溉舄鹵之地四萬餘頃收皆畝一鍾於是關中爲沃野因名曰鄭國渠趙中大夫白公穿渠引涇水溉田四千五百餘頃因名曰白渠民得其饒○又列傳召信臣爲南陽太守開通溝瀆起水門提閼以廣灌溉歲歲增加多至三萬頃

後漢書列傳鄧晨爲汝南太守興鴻郤陂數千頃田汝土以殷魚稻之饒流衍他郡

唐書列傳姜師度徙同州刺史開河以灌通靈陂收棄地二千頃爲上田○又韋武爲絳州刺史鑿汶水灌田萬三千餘頃○又温造爲朗州刺史開復鄉渠百里溉田二千頃民獲其利號右史渠太和中節度河陽奏復懷州古秦渠枋口堰以溉濟源河內温武陟田五千頃

元史列傳郭守敬陳水利六事其五懷孟沁河漏堰餘水引東流至武陟縣北合入御河可灌田二千餘頃其六黃河自孟州西開引少分一渠經由新舊孟州中間順河古岸下至温縣南復入大河其間亦可灌田二千餘頃

明周用東省水利議治河墾田事相表裏田不治則水不可治運河以東濟南東昌兗州三府雖有汶沂洸泗等河與民間田地曾不相貫注每年泰山徂徠山水驟發則漫爲巨浸一值旱暵則又故無陂塘渠

堰蓄水以待急遂致齊魯之間一望赤地此皆溝洫不修之故今修溝洫各因水勢地勢之宜縱橫曲直隨其所向自高而下自小而大自近而遠委之於海則治河裕民之計也

馮應京重農考中州濵河之區當秋水時至百川灌河曾無一溝一澮爲之停蓄以故頻受其患而不獲資尺寸之利若乃鄴之漳水南陽之鉗盧陂昔人率用以灌溉并州西南若汾若沁盡可引注爲農田用

國朝畢沅陝省農田水利疏陝西四塞雄封厥田稱上漢中興安商州各屬延亙南山水土饒益西安同州鳳翔三府邠乾二州沃野千里實爲陸海奧區涇陽龍洞一渠爲關內膏腴之最大川如涇渭灞滻灃滈潦潏河洛漆沮汧汭等水流長源遠若能就近疏引築堰開渠變瘠土爲良田三農自獲倍收之利況三秦爲中土上游大川半在其地若分爲溝洫蓄作陂池則入黃之水其勢並可少殺

臣則徐謹案西北諸省古稱沃饒之地甚多河渠溝洫漢唐以來代有興舉成效著於史策自水利積久失修膏腴之壤皆爲陸田遂若大河以北土性本不宜稻者驟舉稻田之利語之人必不信然粵西民俗則又止知水田種稻不知旱地可種雜糧先臣李紱因地有餘利請多覓農師教導兼植北方粱粟易地以觀可知南北種植之殊端由民習不盡關土性也今請俟　畿輔倡行之後確有明效且共覩稻田之入倍於旱田自必聞風興起乃以營種之法頒之山陝豫東諸省令各隨宜相度以漸興舉由是推行愈

廣樂利愈宏財用阜成家給人足風俗純厚經正民興東南可藉蘇積困而西北且嘗慶屢豐此億萬世無疆之福也

興水利議

馮桂芬

曷言乎繪圖以興水利也　國家休養生息二百餘年生齒數倍乾嘉時而生穀之土不加闢於是乎有受其饑之人弱者溝壑强者林莽矣小焉探囊胠篋大焉斬木揭竿矣客或語余曰英吉利縱橫數百里國耳惟能涉重洋不遠萬里墾田拓土故生息愈繁國用愈足中華無是故貧其言韙矣雖然近將棄之奚論乎遠夫一畝之稻可以活一人十畝之粱若麥亦僅可活一人直省田凡七百四十餘萬頃（會典乾隆四十三年數通典田制禹平水土九州之地定墾者九百一十萬八千二百頃爲數轉多惟九州疆域及步法畝法無確據未可遽加比較至漢以下歷代墾田數多少懸殊杜氏謂吏失實者近之）種稻之田半焉其餘豈盡不宜稻哉職方氏宜稻之州七今僅存荆揚亦後世百度廢弛之確證也西北地脈深厚勝於東南塗泥之土而所種止粱麥所用止高壤其低平宜稻之地雨至水匯一片汪洋不宜粱麥夫宜稻而種粱麥已折十人之食為一人之食況并不能種粱麥乎然則地之棄也多矣吾民之夭閼也亦多矣庶而求富莫若推廣稻田林文忠公輯西北水利說備采宋元明以來何承矩等數十家言蒙嘗與編校之役文忠又自為疏稿大指言西北可種稻即東南可減漕當自直隸東境多水之區始將以進職

上之　宣廟當國某尼之　召對亦未及事遂不果行惟稿有云若待衆水全治而後營田則無成田之日竊獨以為不然即不能衆水全治亦當擇要先治蓋未聞水不治而能成田者怡賢親王嘗試行有效矣何以一廢不復舉以水不治耳水何以不治源流之不別脈絡之不分測量高下得此遺彼不能擇要而治耳水不治而為田或田其高區而水不及或田其下地而水大至一不見功因噎廢食文忠亦未之思也誠如前議繪圖則源流脈絡僂指可數然後相其高下宜疏者疏之宜堰者堰之宜棄者棄之不特平者成膏腴下者資瀦蓄即高原之水有所洩深麥亦倍收矣[湘陰郭中丞嵩燾言天津水鹹歲必灌洗三次始可成田此說前人所未及宜參]又不獨此也即以東南言之同一高區近水者易戽遠水者難戽[吾鄉西郊貞山麓先大夫塋左側有田數十頃地高而遠水有舊河久塞余廬居時相度得之遂於乙卯冬勸鄉人濬復其舊次年大旱田得中收里人大悅此行之有效者]收成迥異甚有所謂鑊底潭者窪下而不通外水一雨即汎濫一不雨即乾涸皆溝洫不修之弊得是法而相度疏濬磽瘠之變為膏腴者多矣

此議西北水利末段又推及東南故列水利通論類至林文忠疏陳西北水利稿則已歸入直隸水利矣

勸諭涇陽諸縣士民條約　劉蓉

照得農田為民食所關而水利尤地方急務查龍洞渠即古鄭白渠故址原屬涇陽三原高陵醴泉四縣

農田灌溉之資比值逆迴構禍渠堤壞決遂致混混源泉潰流入涇而四縣民生之仰資於此渠者頓失利賴挹注頗微查高陵醴泉兩縣向不專恃此渠而民勤稼穡墾闢漸多民食尚足自給惟涇陽三原地旣磽瘠人事復多曠廢比遭歉歲粒食尤艱若不急修水利何以贍給遺黎前經本部院檄委涇陽黃令三原唐令勸捐經費鳩工修築冀合兩邑物力規復當日舊觀嗣聞三原富紳甚願出貲襄事顧以向來水程為日過少頗懷較計之心而涇陽士民又執舊日規額不為通融之計本部院復檄西安呂守親詣洞渠相度工程傳集各邑紳民會商酌議以涇陽受水舊章月得二十一日七時而三原僅得二日一時兩相比絜盈絀懸殊因擬於涇高醴三縣受水各斗日時中均勻節縮每時扣出一刻按照志載日時積算每月約共勻出三十六時以畀三原仍令減水各斗水老農民俟開濬後水源暢旺之際按時加倍灌溉則時刻雖減於前獲利且增於舊其處置甚費苦心實昭公允乃聞該士民等頗存意見多懷顧慮迄今日久仍未興工而時迫殘臘轉盼春及實有廢時失業之慮本部院念切民瘼深為焦急旣傳集涇陽紳士五品銜光祿寺署正干紳榮祖候選教諭吳紳乙東舉人徐韋佩候選州吏目姚紳履亨候選巡檢何紳光煥候選典史怡紳立誠來署開導勸諭再三尚慮該邑士民未能周悉本部院反復諄切之意因復檄飭該紳等分詣涇陽各鄉委曲勸導亦冀我士民各存大公之心勿存私小之見於以下孚衆志上

迓天庥則仁厚禮讓之風尙藹然太和翔洽之意此則官斯土者之所樂聞而深相嘉許深相期望者也所有勸諭各說條列於左

一龍洞一渠旣屬涇陽三原高陵醴泉四縣公共之利若論一視同仁之道卽應將四縣水田畝數多寡通同計算以渠水盈絀按數均勻分攤乃爲平均公溥之良法今旣經昔人定有規額載在志書自未便驟議更張惟涇陽一邑受水較多三原一邑受水太少彼此相去懸殊不得不量爲斟酌查涇陽當日所以得水較多之由大都亦因當時修渠經費捐派較重之故積時累日遂成定規初亦非有弱肉强食兼取倂吞之弊也今當渠堤潰決督工修葺之始惟有勸諭三原富紳多捐經費以圖渠功經久鞏固之規勸諭涇陽士民酌減水程俾復舊章每月六日之額庶期裒多益寡稱物平施之意至涇陽上限白公斗之東另有錢眼成村每月自初二日起至十九日寅時四刻止灌地二十一頃六百畝有奇此斗旣不在各斗輪流分灌之列獨常川受水十八日之多查其地在高陵三原兩邑上游舊志未載起自何時又不載十九日寅時以後如何封閉萬一該處居民截渠上流暗施詭計則高原有分灌之虛名無受水之實際尤非公允平恕之道似應將此處鐵眼酌量更置以絕弊竇而示大公夫善莫大於同人利莫大於和衆所冀我士民共體此心偕之大道至於陰謀暗計利己損人之舉徒以啟爭端而肇禍機尤非存心積

善之君子所忍出者本部院曠覽古今深察事物之變惟此種陰機詭計實爲損心害理之尤其得禍最速獲報最重尤不願我士民之萬一或出於此此區區私衷所爲勸諭反復不能自已者也

一本部院忝撫秦中凡涇陽三原高陵醴泉百姓均係子民一體相待豈有畛域之分豈有厚於三原薄於涇陽諸邑之理而今苦勸該士民等將渠水分潤三原實因前日水程規額多寡太不均平之故譬如人家兄弟四五人既經析箸分爨不數年而貧富攸殊又數年而富者益富貧者益貧爲父母者不忍見其如此祇得勸令富家分多潤寡佽助其兄弟之貧者此亦是父母公心使能深明大義垂念手足隨分撥助財產則既以篤兄弟之愛又以承父母之歡孝友兼全一門雍穆豈非大好然而世間每有一種不識大體之人出語爭論謂當日產業本係均分後來奢惰者自致破敗勤儉者自致興發皆由自家掙扎辛苦積累得來彼自不肯成家立業豈可派令兄弟出資代塡無底溝壑此言之出居然有理爲父母者雖心傷情切亦遂無可如何然其兄弟自覺窮窘難堪或責以不念骨肉之情或責以不避父母之命始而怨懟終而忿疾於是而友于之愛衰而鬩牆之禍作矣此種情形無地不有該士民等亦所習見熟聞其中利害是非亦自判然易見本部院自愧爲民父母未能稍盡厥職今勸諭該士民等將水利分潤三原亦是一片公心並無厚薄試爲設身處地使該士民等改隸三原水程過少豈能不望涇陽分潤以此

比絜而論則人心便是己心三原之心便是涇陽之心祇要從此推出便自廓然大公共敦仁厚之風遂成禮讓之俗此則本部院所日夕盼望於我士民者也

一福善禍淫乃天地間自然之理凡存心忠厚公平者必致福慶居心刻薄私小者必罹禍殃此乃天道之常非同後世陰騭果報之說今我涇陽三原高陵醴泉之民罹猖逆之禍者十居六七當日殷實富厚各家所有資財衣物房屋諸產約値數萬金或數十萬金者今皆化爲灰燼蕩然無存其一家父母兄弟妻子亦或同歸刼運靡有孑遺念此情形最堪傷慘獨該士民等兵燹之餘安然無恙此必向來存心寬厚祖宗尙有餘澤故能保全身家保全性命此時痛定思痛急宜力敦古道共迓天庥庶幾積善積福不負天地生成之德況此渠水乃天地自然之利自應公諸同在此地之人豈可更懷自私自利之心尙執當日憑據規額爲說試思前日富厚殷實之家所有銀錢丁口今在何處卽其僅存之田地產業有契劵有憑據者今皆屬之何人尙有誰爲爭執誰爲較論可見一家獨有之產且有不能執據管業之時該士民等尙欲執當日規額爭此數時數刻之水較短競長毋乃未之思乎比類而觀亦見其無達識矣本部院所以勸諭該士民等放開眼界放開胸襟大家存點公心勿復堅執私見庶幾仰承上穹庇佑終受厚福

平捻善後議 戊辰七月

葛士達

捻逆肆虐十數年蔓延數千里雖未據守城池而根柢糾纏甚於髮賊今大憝既殲黨與之散匿者猶衆必搜殺之盡而後已非特殺不勝殺抑且大傷陰陽之和欲緩縱之而此輩頑悍成性其非法紀所能繩明矣況其中驁悍者豈遂無人其乘機竊發之心正難逆料而東豫各省疊遭兵刧以來田畝荒蕪廬井零落民之顛連而無告者所在皆是大兵之後不幸而歲逢不稔能保其不復嘯聚而起乎則平捻而所以善其後者正不可不預籌及之昔孟子曰使民菽粟如水火而無有不仁管子曰倉廩實而知禮節衣食足而知榮辱蓋食者民之天富者教之本自來論治未有不以民事爲首務以足民爲要圖者今北省之民好亂樂禍豈盡無良患在貧耳不思所以救其貧而徒責之使無爲不善是猶耕者之揠其根而蘄其苗之長也是猶漁者之竭其澤而冀其魚之得也是猶醫者之以烏蓳爲餌而欲其疾之愈也可乎且夫天生民而樹之君爰立百官師長以爲民也至驅之使不得其所逞兵力而抗其頸而誅之已可痛矣區區孑遺復不思所以安集而衣食之豈仁者之用心耶夫聖賢足民富國之經豈別有術亦因天地自然之利而利導之耳故禹之功彌天壤夫子稱之曰盡力乎溝洫孟子言王道惟樹藝畜養之事道誠無以易乎此也今試以直東豫三省與江浙比較地非必窄也民非必少也江浙即遇凶歲猶不至流亡北

省歲偶歉收已多餓莩且江浙之民耕田數十畝八口之家可以無飢北省耕田動以數十頃每不敷一年之用者則水利不脩地多曠棄人多餘力耳夫地曠而糧不能曠則貧益加困人餘力而無所事則遇豐歲而游惰廢業者卽遇歉歲而競思非義所謂逸則思淫也夫土之所以生物茂美者以有水以滋潤之彼蓺一花一木猶必朝夕灌漑始能成就豈耕種而獨不然耶嘗攷之古謀臣良吏欲求利民莫不亟亟講求水利西門豹引漳水灌鄴魏之河內以富鄭國說秦鑿涇水自中山西抵瓠口並北注洛以漑田關中稱沃野漢大司農鄭當時穿渭渠起長安南山下至河漑田萬餘頃河東守番係穿渠引汾漑皮氏汾陰莊熊羆穿洛漑重泉以東趙中大夫白公穿渠引涇水起谷口入櫟陽注渭中皆大利民歌謳迄今不絕嗣後如裴延儁浚幽州督亢渠何承矩引滹沱河漑稻閻承翰引唐河至定州引保州趙彬堰徐河入雞距泉以通漕利民若是者難更僕數無不著效豈施之昔而不能施之今哉患在無人經略之耳患在牧民者無興利除害之實心耳今能倣古溝洫畎澮之制相度土宜師其意勿拘其迹變通行之令民各就其所有之田掘溝引水有百畝者掘二面溝廣四尺深四尺有千畝者掘三面溝廣八尺深八尺中復掘一溝橫貫其中至萬畝則通力合作共掘一大溝廣一丈深一丈二尺方圓曲折隨田形勢總以大小流通輾轉挹注互相灌漑不得專利曲防爲主掘去之田丈量確實豁免糧賦所掘之土卽以築田之

四堰倣南方圩田之法以備盈溢枯涸至十萬畝則求一大川引而注之或邑中並無川澤可注則覓故河道之淤墊者少疏濬而決水以灌之否則卽就車路之深者掘而注之以爲衆流之宗縣達之府府達之省水有本源不致涸竭亢旱旣免赤地千里之災水有自洩不致泛濫淫雨亦無萬頃汪洋之慮秫𪎊雜種易爲米穀就近運輸神倉可備緩急倉卒之用可省津貼水脚之費可無海道風波之憂可免折耗陳腐之弊而黃沙宿莽盡成膏腴民見其利各自奮力治田益勤治水益力民有所賴自不至流入匪類且種稻之勤劬百倍於秫麥終年水耨火耕常恐不及非僻之心無由以生而溝道從衡水田複沓一旦卽有倉卒戎馬不得逞其馳突更可設平地之險而聳 京師門戶萬世之業竊以爲莫是過也然議者必曰斯事體大彌年累月不能奏績且兵燹之後民困未蘇創此大舉必至騷擾恐有難行者不知天下事奚有難易亦惟問有利於國有益於民否耳果其實有利於國實有益於民特以爲難而不爲將國與民誰賴以利益耶夫八年四載手胝足胼其難莫過於此然聖人不以其難而輟之蓋意見游移易者猶難精神所注難者亦易況今日之事本無有所謂難者水利訓農本爲牧令專責亦係民生切己利害各邑各治其邑之水各家各治其田之水不必別派員役不必動用公帑各省長吏卽各責成牧令牧令責成里正紳耆復躬自巡行勸導相度形勢順土之宜隨民之便勿爲豪右所惑勿使胥役擾累俟農工畢

後督率興工以三年爲限里正等能出力者破格獎敘牧令亦以勤惰爲黜陟長吏即以牧令之能否爲優劣一勞永逸爲北省計實爲天下社稷計也若夫散遣兵士安插降衆撫恤難民諸事想當事者固已籌之熟矣鯫生復何敢贅哉

弭盜必先富民富民之術必先修水利而用之北數省尤爲切要之圖至哉言乎惟欲令北地易黍粟而種粳稻則土宜各異恐有不可強者究之裕民食實倉儲黍粟何異於稻穀正不必以彼易此也

開濬長沙城北碧浪湖議

李元度

長沙郡城西瀕湘江地勢少灣曲水急不便泊舟每遇風濤暴作舟多漂溺撞碎商旅苦之多泊隔江水陸洲其在商船起貨載貨率用小舟剝運既多不便其在州縣漕船餉船淮綱鹽船滇省銅船外國貢船大府及羣有司來往官船皆須與城中交際亦藉小舟接渡其不便於官者尤多且水陸洲亦係直流遭風往往失事甚有一年失事數次者言之寒心以舍此洲更無可泊處故仍勉強停泊實則無可如何耳此雖地勢使然固此邦之大缺陷也明推官翟台守道金學曾知府劉袒知縣彭堣唐源均有開河通商之議而唐源請開南湖港西利之說通志具錄之可見留心利濟者有同心也顧長沙在前明一府城耳國朝康熙三年分置湖南布政使司移偏沅撫治於此則西南一大都會也官商往來百倍繁庶而仍

無地泊舟以省會之大反不逮湘潭一縣坐視城外數千艘棲泊險地如處堂之燕雀於心安乎昔人有憂之是以有新開河南湖港之役志稱康熙初巡撫王公艮於城北相度新開引河泊舟甚便後因河身偪窄歲久淤廢巡撫趙公申喬重濬今復淤又稱乾隆十一年巡撫楊公錫紱奏請開濬南湖港旋淤二十一年巡撫陳公宏謀築分水壩以刷沙泥開月形渠以暢水勢商民便之通志所書如此今南湖港如故惜泊船無多新開河則咸豐中巡撫駱公秉章因寇警委員重修以石多中止可見從前大府莫不拳拳於此惜未得要領故無成功耳議者欲從北門轉小吳門避陸路而東鑿通回西渡無論地勢不便廬墓尤難措置亦繇未得要領也要領惟何孟子曰為下必因川澤語曰善創不如善因今明明有基可因而顧熟視之若無覩乎請得備舉其說長沙城北四里許有碧浪湖五代時楚王馬希範避暑處也俗稱黑羅塘一稱黑潦塘蓋方音轉注耳志載碧浪湖在城北開福寺後卽黑羅塘有流杯池池上有亭馬希範鑿為上巳祓禊之所又有會春園卽開福寺地五代史楚世家天福四年馬希範作會春園嘉宴堂其費鉅萬張南軒文集長沙開福蘭若故為馬氏避暑之地所謂會春園者下臨湖光舉目平遠為此邦登覽勝處此湖之見諸載記者也湖廣袤約二三十頃周四五里春夏成巨浸至冬漸涸上有九尾衝小溪來注之並可鑿通瀏河水以殺撈塘河水之險湖與江止隔一堤堤卽大路也長約二十餘丈廣二丈有

奇水漲時船多泊湖內水乍退則閡於堤不易出故多未便今擬掘其堤改其路則湖與江通泊舟當以萬計此可因之基亦自然之利也惟江底較湖約低五六丈須乘冬涸時雇工挑挖使與江平庶湖水不慮外洩再於掘堤處砌石岸照運河式於水口立閘以時啟閉則湖雖略高水亦不至傾洩矣至挑挖之法土以方計每方縱橫各一丈厚一尺估需工食錢四百七八十文以十萬方計之約需五萬緡若令駐防勇丁協力挑濬更可省其半透底積算每五十方可得五丈深縱橫各一丈寬若十萬方卽可得二千丈寬一律五丈深而泊舟不可勝計矣就中仍可略分界段挖極深數十處藉以瀦水界段略高使江水縮而所瀦之水不隨以縮舟行則循洪路以進狹其口而廣其腹所容必多是又在督工者之因地制宜而大略則具此矣興工須在十月至次年正月止春水一生卽可泊船遲則罔濟所貴預爲之備也是有四便有八利請更詳陳之凡開鑿河道多礙墳墓田廬墳須改葬田廬須價買所費不貲人仍有願有不願玆湖自五代至今九百年汪洋巨浸無寸椽片甓孤塚尺田之礙工便一新開河之難鑿以土堅而石确也今湖底悉淤泥鬆土鉏钁易施便二南湖港之易淤以水面窄而乏來源也今湖之上游有九尾衝小溪來注若將瀏河水開通分一支入湖計鑿港不過二百丈卽有源頭活水可以滌惡而刷沙便三凡開河處無堆積新土處若購民田堆土亦殊費事今湖之下岸爲撫標三營牧地堆土成邱草必愈茂彼

此有益便四若夫工成之後湖與江通千艘萬舶賓至如歸無漂泊耗折之患而百貨日益流通行商坐賈取多用宏可以運掉如意其利於商一也客艘雲集凡無業之戶挑運之夫可以小舟貿易負販營生養活貧民不少至日需之煤米轉運者多則居奇者少日用亦覺裕如而湖內魚鰕並可爲資生之助其利於民二也赴任調任之員挈家來去因事羈泊江干動淹旬日一遇風濤猝起心旌搖搖若解糧解餉解銅解運軍火諸委員責任匪輕尤虞失事今泊舟得所如在堂室風雨無驚其利於官三也湖工告成北門外百貨所屯行棧櫛比會館典肆皆將次第興修視昔日之南門必且遠過即城中隙地亦將化爲列肆高墉人煙繁盛地比寸金其利於地主四也咸豐二年粵逆圍長沙踞南門外其時儻有戰船環擊賊必難支迨四年春曾侍郎以舟師至又苦無地泊船分紮南湖勢終渙散今湖中可容戰船數百不特鎖鑰北門四面皆可援勦老營旣固出入皆得自由其利於防守五也省脈自平瀏而來至湘岸循江而下凡數十里堪輿家謂之順水走竄陽宅陰基皆未盡善今開濬此湖停蓄隨龍諸水可以貯旺氣而挽廻瀾加以市廛鱗次水口益有關攔氣象迥異至新土堆積下岸種樹成林重關疊障皆以培護省城其利於風水六也瀏水在城北十里西流入湘謂之瀏口亦名撈塘河其地有駱駝觜磯流迅急舟行常易失事今鑿通瀏河分一支由湖以入江則遇風狂水漲時可繇內湖出進以避瀏口之險其利於舟行七

也湖水溉田數萬畝居民賴之相仍不廢者近千年今加挑深廣則瀦水益多大旱不竭其利於民田八也至若工作之費則請於鹽局釐局借支分三年歸款籌款之法有四湖成後設局另抽船釐貨釐歲可得萬緡此一說也南省淮鹽咨明每斤加價一文由督銷局代收歲可得六七萬緡如謂普加未便則派入省岸輪銷者每票抽捐四十兩歲可得千四五百金此一說也城內十八省皆有會館公積均多此舉爲客商所深願若傳集勸捐善導之可得萬金此又一說也各州縣船幫各分馬頭各有公積令船行傳諭各幫分別捐助可得巨欵此亦一說也四說並行一年可以彌補即用其一二亦不過三年若當軸主裁逕提公款不事補苴則尤快事也同治四年冬同人有建此議者言於中丞李公瀚章公甚韙之命往勘者三次議且定有尼之者遂不果行尼之之說曰湖水溉田數萬畝居民慮絕其蔭不知天下有填湖而蔭絕者矣豈有濬湖而蔭反絕者乎水且十倍於前何慮之有又曰省運方隆是年同鄉任外官者凡五督五撫五藩五臬可稱一時之盛若輕易動土慮有傷夷其說尤陋查省脈自南門天心閣入城壬子八月賊挖地道官軍掘濠以禦之寬深各數丈宜其傷矣乃自時厥後湘人士立功平賊膺　封爵任疆圻及建牙專閫者不可數計而以一甲第二人　賜及第者亦迭見焉豈非地靈以開鑿而愈顯乎咽喉之地尙爾城外可知此皆過慮之說也昔者史鄭開渠利在萬世白蘇二公先後濬西湖至今俎豆尸祝

古名臣興利除害往往注意一二事卽可千秋繇其識精力定所見者大故所被者遠也前撫軍趙恭毅楊勤慤陳文恭駱文忠皆當代名臣於此舉皆有志而未逮豈非常之功百世之利天固留以俟後之君子乎方今　景運休明大府勵精圖治百廢具興有能舉而措之一舉手之勞耳而其利賴生民則雖百世不祧可也

淮北水利說　　丁顯

古無所謂六塘河也沂泗入淮之故道亦不同於今也泗水發源於山東泗水縣歷曲阜滋陽濟甯又南歷鄒滕嶧縣魚臺會獨山南陽等湖之水又東南歷邳州宿遷始會駱馬湖沂水自此沂泗合流經行之地卽由十字河入廢黃河舊身會淮之處在舊泗州東（泗州之名因此）其時淮瀆深廣足容沂泗以故徐海之間不虞水患乃自黃河奪泗而泗無所歸沂亦不能入泗勢不能不逼而東行然其時駱馬湖周二萬五千八百三十丈尚未淤墊蒙沂之泉源微山昭陽之汛漲猶足以瀦蓄而海州之碩項湖亦能翕受異漲故其時海沭諸州縣之患猶未甚叵延至康熙十七八年黃河屢決駱馬湖淤墊而蒙沂之水遂氾濫四出碩項湖淤墊成田增糧一千二頃而海贛沭安漸爲澤國此六塘河之開所由始歟六塘河舊亦曰鹽河靳文襄公創其議自雍正八年始濬成之自此疊加修濬其口極闊處約有七八十丈中泓深八九尺暨

一丈外不等河身不為不寬且暢乃瀕海數州縣之患仍日益滋盛者蓋其受患之由實非一日查六塘河之初僅洩駱馬湖尾閭五壩之水耳自張文端公於劉老澗建九孔石閘遂以一河兼洩微山等湖之水寔其時蓄水濟運尾閭五壩相時啟閉亦未嘗涓滴悉歸於六塘也一自糧艘不行王家溝柳園頭終歲敞口尾閭五壩損壞不設關鍵而駱馬湖悉為官田且自十字河迄永濟橋缺口甚多蒙沂之匯歸六塘者來源本旺而微山昭陽等湖之旁洩者除劉老澗外口門又逾百丈數十縣之山泉數百里之湖漲悉瀦於六塘此海沭安之受患者一也劉老澗舊為滾壩平時僅一丈一尺蓄洩均有節制今則壩底大半損壞跌塘深丈餘運河巨漲洩入六塘者視昔時幾再倍之此海沭安之受患者二也兩隄子堰均長四萬一千丈有奇歷領 帑修辦間設涵洞猝有暴漲又由廳汛購料隨時搶護今則廳汛裁撤兩岸子堰悉屬子虛一經大汛波浪滔天兩岸民田悉歸磬盡不獨丙寅歲之奇災海沭數縣稃草無收即以去歲夏秋兩岸之不被水災者亦十之四五此海沭安之受患者三也六塘河尾閭經貫鹽河由武障項衝義澤等潮河歸海民商因蓄水運鹽每歲於此築壩以致盛漲之時宣洩不速乾隆十一年兩江總督尹文端公 奏於潮河之中各築石滾水壩底數十丈以高於河底五尺低於民田一尺為度估銀約數萬兩水滿則滾水平則蓄既利民田亦不妨鹽運其制甚善今則壩底損壞跌塘甚深鹽商高築柴壩六塘

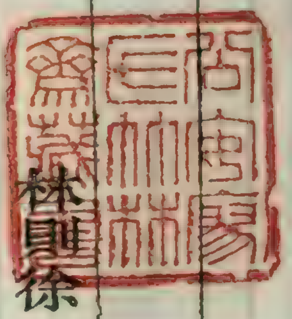
之不能宣洩職此之由此海沭安之受患者四也今奉憲批慮沂泗遏淮修六塘河以分沂泗巨漲開源節流之識其爲兩淮慮者極周極密惟中運河自王家溝起分洩入六塘者來源甚旺加以蒙沂巨漲海沭已屢被水災儻再籌分洩海沭安邑轉有以鄰爲壑之怨其不便者一也高寶山鹽阜五邑自三河不堵近年栽插之時全借中運河之水以資灌溉今洪湖尚未擡高入運又將中運河之水全歸海沭五邑農民轉多不願其不便者二也近年洪湖不能暢入運河其資送軍裝商船來往並雙金閘下之鹽河資送商鹽俱藉沂泗之水濟運儻分洩太多裏鹽兩河諸多窒礙其不便者三也況修復淮瀆未能遠行蓄擡洪湖其導淮善後章程全仗沂泗之水盪刷方能日起有功今再分沂泗以入六塘不獨海沭之患從此加增而全淮復故之功轉難冀望其不便者四也且沂泗之遏淮固沂泗之強而其實非沂泗之本強也實以禮壩不閉洪湖南趨淮始弱而沂泗始強一經濬闢故道分年衝刷俾能寬逾數十丈使沂泗之水行由地中則沂泗自弱由此再閉禮壩行將淮之強足敵沂泗安患其遏淮哉顯擬導淮之功仍以濬闢故道爲首務誠以故道一開不獨沂泗之水自有去路卽洪湖汛漲亦可稍爲分洩則裏下河切近之患以減而山寶栽插裏河漕艘均可就近設法從此大闢清口或開成子河或另濬天然引河設法汕刷以期全淮復故則淮揚數百年之積患除矣其海沭數州縣首在修復潮河緊要滾壩需銀約五六萬兩

則六塘鹽沭之水卽可源源歸海斯海沭下游壅遏之患可去而沂泗之分洩入劉老澗者亦可稍暢其兩岸子堰劉老澗滾壩容俟隨時酌辦待其淮瀆故道寬廣大股沂泗之水或入廢黃河以復故道或大闢中運河俾沂泗暢出楊莊會淮入海則徐海數百年之積患亦除矣



皇朝經世文續編卷九十四目錄

工政七直隸水利



請定天津水田章程疏　崇厚

問北方水田自元虞集後屢興屢廢果不可行歟抑行之未得其道歟　范本禮

上海葛士濬子源輯

工政七直隸水利

畿輔水利議總敘

林則徐

竊惟國家建都在北轉粟自南京倉一石之儲常糜數石之費循行既久轉輸固自不窮而經國遠猷務爲萬年至計竊願更有進也恭查雍正三年命怡賢親王總理畿輔水利營田不數年墾成六千餘頃厥後功雖未竟而當時效有明徵至今論者慨想遺蹤稱道勿絕蓋近畿水田之利自宋臣何承矩元臣托克托郭守敬虞集明臣徐貞明邱濬袁黃汪應蛟左光斗董應舉輩歷歷議行皆有成績國朝諸臣章疏文牒指陳直隸墾田利益者如李光地陸隴其朱軾徐越湯世昌胡寶瑔柴潮生藍鼎元皆詳乎其言之竊見南方地畝狹於北方而一畝之田中熟之歲收穀約有五石則爲米二石五斗矣蘇松等屬正耗漕糧年約一百五十萬石果使原墾之六千餘頃脩而不廢其數即足以當之又嘗統計南漕四百萬石之米如有二萬頃田即敷所運儻恐歲功不齊再得一倍之田亦必無虞短絀而直隸天津河間永平遵化四府州可作水田之地聞頗有餘或居窪下而淪爲沮洳或納海河而延爲葦蕩若行溝洫之

法皆可成爲上腴謹考宋臣郟亶郟喬之議謂治水先治田自是確論直隸地畝若俟衆水全治而後營田則無成田之日前於道光三年舉而復輟職是之故如仿雍正年間成法先於官蕩試行興工之初自須酌給工本若墾有功效則花息年增一年譬如成田千頃即得米二十餘萬石或先酌改南漕十萬石折徵銀兩解京而疲幫九運之船便可停造十隻此後年收北米若干槪令覈其一半之數折徵南漕以爲歸還原墾工本及續墾佃力之費行之十年而蘇松常鎭太杭嘉湖八府州之漕皆得取給於　畿輔如能多多益善則南漕折徵歲可數百萬兩而糧船既不須起運凡漕務中例給銀米所省當亦稱是且河工經費因此更可大爲撙節上以裕　國下以便民皆成效之可卜者至漕船由漸而減不慮驟散水手之難而漕弊不禁自除絕無調劑旗丁之苦　朝廷萬年至計似在於此謹薈萃諸書擇其簡明切要可備設施者條列事宜析爲十二門首臚水田利益　國計民生明當務之急也次辨土宜次考成績因利而利示已成之事著必效之券也次專責成次優勸獎齊心力勵勤能也次輕科則以絕顧慮次禁擾累以杜流弊次浮破議阻撓以防中梗由是令行禁止而經畫可施次以田制溝洫而營種之事備爲經畫既施美利務在均平故攤撥次之美利既昭見小終貽遠害故禁占礙又次之首善倡行有效以次推行各省普享樂利而營田之能事畢矣凡所鈔輯博稽約取匪資考古專尙宜今冀於裕　國便民至計

或稍有裨補云

開治水田有益國計民生議　林則徐

乾隆二年七月　諭自古致治以養民爲本而養民之道必使興利防患水旱無虞方能蓋藏充裕緩急有資是以川澤陂塘溝渠隄岸凡有關於農事豫籌畫於平時斯蓄洩得宜潦則有疏導之方旱則資灌漑之利非可委之天時豐歉之適然而以臨時賑恤爲可塞責朕御極以來宵旰憂勤惟小民之依是咨是詢前後諭旨諄復再三但化導自在有司而督率則由大吏近日直省督撫惟甘肅巡撫德沛到任後即以興水利裕倉儲爲請署陝西巡撫崔紀亦有勸民鑿井灌田之奏尚能留心民食知本計之所當先其餘能盡心於吏治官方命盜錢糧諸事者尚不乏人而於民生衣食本源未能切實講求地方守令亦惟刑名錢糧自顧考成至以愛養百姓爲心留意於稼穡桑蔴如古循吏所爲者蓋不可得即如直隸今年夏初少雨則以熯旱爲憂及連雨數日尚不甚大而永定河遂有漲溢之患決口至四十餘處低窪之地多被水淹雖因山水驟發然水性就下其經行之地自有定所設豫爲溝渠以洩之爲塘堰以瀦之自可以分殺水勢不致匯爲洪流衝突漫衍如此之甚是皆平日不能豫先籌畫所致也各該督撫有司務體朕痌瘝乃身之意刻刻以民生利賴爲先圖一切水旱事宜悉心講究應行修舉者即行修舉或勸導

百姓自爲修理如工程重大應動用帑項者卽行奏聞妥協辦理興利除害俾旱澇不侵倉箱有慶以副
朕惠愛黎元至意

明史列傳徐貞明著潞水客談略曰西北之地旱則赤地千里潦則洪流萬頃惟雨暘時若庶幾樂歲無饑此可常恃哉水利興而後旱潦有備利一中人治生必有常稔之田以國家之全盛獨待哺於東南豈計之得哉水利興則餘糧棲畝皆倉庾之積利二東南轉輸其費數倍西北有一石之入則東南省數石之輸利三西北無溝洫故河水橫流民居多沒修復水田則可分河流殺水患利四西北平曠游騎得以長驅若溝澮盡舉則田野皆金湯利五游民輕去鄉土易於爲亂水利興則業農者依田里而游民有所歸利六招南人以耕西北之田則民均而田亦均利七西北罹重徭之苦田墾民聚則徭可減利八沿邊諸鎭有積貯轉輸不煩利九天下浮戶依富家爲佃客者何限募之爲農而簡之爲兵屯政無不舉矣利十

國朝沈夢蘭五省溝洫圖說溝洫之設旱澇有備利一淤泥肥田墝确悉成膏腴利二溝涂縱橫戎馬不能踰越足資阻固利三貿遷舟載通行車脚費省物價可平利四蝗蝻間作溝深易於捕治利五西北耕田人力無所施用俗語所謂望天收溝洫既開緩田悉作甽田利六西北地廣人稀歲入無多家無蓋藏

水利興將磽沃無異東南利七東南民奢而勤西北民儉而惰以西北之儉師東南之勤民食自裕利八邪教之起由多游民百姓皆從事於隴畝風俗自靖利九東南轉輸一石費至數石故昔人謂西北有一石之收則東南省數石之費利十河流漲發時憂衝決五省徧開溝洫計可容漲流二萬餘千丈利十一漲流既有所容河隄搶築歲費漸可裁省利十二軍政莫善於屯田溝洫通利荒土悉可墾種因此召募開屯不費餉而兵額充足利十三經畫一定邱段分明民間無爭占之端里胥無飛灑之弊利十四每地方二十里同溝共井相救相助聯保甲興社倉諸事便易利十五

徐越畿輔水利疏臣考之太倉每歲漕糧所入僅敷一歲所出之數現值江浙饑凶淮黃梗阻已有歲運不能足額抵通不能如期之虞萬一天災再告輸輓難前賑貸莫繼無論東南之凋瘵無策以拯卽　京師數千百萬官民軍旗人等能無米而炊乎此時而始爲區畫亦已晚矣查漕糧原有常額每年尚可留餘祇緣歲有一百六七十萬澇糧之給遂至空倉而出若得因地制宜使八旗不致荒澇澇糧得以議省則每年有一百六七十萬之存賸不三年卽可有四五百萬之積儲雖遇天時凶災河道阻塞而　國家有備無患非萬年根本之重計乎冀州之域古稱燕趙從來膏沃自給不盡仰食於東南特以人事未盡遂將自然之地利廢置不講以致水旱皆災歲無常穫若相其地勢高卑因勢利導大興水田庶幾人事

修而地利登非但八旗屯丁車籌盈祝無藉倉撥而各府民田由此盡墾即東南之民力可甦近畿之盜賊可息何也東南漕糧民間交兌及漕船歲修行月諸費以至抵通盤剝合公私計之大約石米到倉費銀四五兩不等而領出撈糧及運軍餘米在京賣價不過八九錢耳民力徒困而　國計何裨水利興則米穀多將來可照改折解銀在本京收買足額　朝廷之上歲可增改折銀數百萬兩而辦漕之民力不於此而甦乎至於西北米多價重生理各足既無曠土自無遊民誰復迫饑寒而甘為盜賊此又不弭盜而盜自弭者也臣故曰積漕利　國富旗安民莫有過於大興　畿輔水利者也

陸隴其論直隸興除事宜書屢年以來　朝廷憫恤災荒州縣議蠲議賑所費錢糧不可勝數與其蠲賑於既荒之後何如講求水利於未荒之前蠲賑之惠在一時水利之澤在萬世宜通查所屬州縣水道何處宜疏通何處宜隄防約長闊若干工費若干彙成　畿輔水利一書進呈請以次分年舉行以一時言之雖若不免於費以久遠言之比之蠲賑所省必百倍或鼓舞官吏紳衿能開河道若干者作何優敘獎勵此亦一策也

李光地飭興水利牒北土地宜大約病潦者十之二苦旱者十之八而北方苦旱遂至於不可支者由於水利不修今通飭州縣各因其山川高下之宜如近山者導泉通溝近河者引流釃渠若無山無河平衍

之處則勸民鑿井亦可稍資灌溉若一縣開一萬井則可溉十萬畝約計畝穫米一石十縣之入已當通直全屬之倉貯矣一溝之水又可當百井一渠之水又可當十溝以此推之水利之興較之積穀備荒其利不止於倍蓰而什佰也

柴潮生水利救荒疏天災國家代有荒政未有百全計口授糧僅救死而扶羸以工代賑亦掛一而漏百何如擲百萬於水濱而立收國富民安之效縱有堯水湯旱亦可挹彼注茲是謂無弊之賑恤連年米價屢廑 聖懷盡停採買豈可久行捐監輸倉亦非上策若小民收穫素裕自然二觵有資臣訪問直隸士民皆云有水之田較無水之田歲入不啻再倍是謂不竭之常平且近畿多八旗莊地直隸亦京兆股肱皆宜致之富饒始可居重馭輕若水利既興自然軍民兩利是謂無形之帑藏且雨者水土之氣所上騰而下澤也土氣太盛則水氣受制故明臣魏呈潤徐光啟皆以興水利為致雨之術直隸近年以來閔雨者屢矣謂政事之缺失乃 聖人罪己之懷諉氣數之適然亦術士無稽之論但使水土均調自然雨暘時若是謂有驗之調燮且水性分之則利合之則害用之則利棄之則害故周用有言人人皆治田之人卽人人皆治水之人先臣張伯行亦主此論又陸隴其為靈壽令督民濬衛河其始頗有怨言謂開無水之河以病民既而水潦大至他邑苦水獨靈壽有宣導歲竟有秋貸殖者旱則資舟為國者備斯無患是

謂隱寓之河防

臣則徐謹案周官大司徒掌天下土地之圖辨十二壤而知其種樹藝之事繁矣而王畿之內惟稻人設專官其用水作田之法亦較諸職特詳蓋五穀所殖稻之入最豐又性宜水爲之溝防蓄洩之制天時不齊可仗人力補救非如他種之一聽命於天故農爲天下本務稻又爲農之本務而畿內藝稻又爲天下之本務我　朝劭農重穀　列聖相承茆檐耕織悉被　宸章海澨雨暘動關　聖慮稼穡惟寶艱難周知固已立萬世不拔之基矣而　畿輔農田水利歷經奉　旨興修藝稻迄猶未廣今　畿輔行糧地六十四萬餘頃稻田不及百分之二非地不宜稻也亦非民不願種也由不知稻田利益倍蓰旱田也乃觀潞水客談所述及　本朝諸臣奏疏先後指陳稻田利益深切著明若此是其上裨　國計者不獨爲倉儲之富而兼通於屯政河防下益民生者不獨在收穫之豐而并及於化邪弭盜洵經國之遠圖尤救時之切務也今誠逐條研核確信夫營田藝稻實爲根本至計效可必致而事在必行則萬年美利旣不難操以券觀成俶載經營乃可與更端而圖始而土宜之辨已事之徵可遞詳矣

直隸土性宜稻有水皆可成田議　林則徐

元史列傳虞集進言京師之東瀕海數千里北極遼海南濵青徐萑葦之場也海潮日至淤爲沃壤宜用

浙人之法築隄捍水爲田

明史列傳徐貞明上水利議曰畿輔諸郡或支河所經或澗泉自出皆足以資灌溉北人未習水利惟苦水害不知水害未除正由水利未興也今順天眞定河間諸郡桑麻之區半爲沮洳誠於上流疏渠濬溝引之灌田以殺水勢下流多開支河以洩橫流其淀之最下者留以瀦水稍高者如南人築圩之制則水利興水患亦除矣

明史河渠志萬歷三十年保定巡撫汪應蛟言易水可溉金臺滹水可溉恆山唐水可溉中山滏水可溉襄國漳水可溉鄴下而瀛海當衆河下流故號河間視江南澤國不異至於山下之泉地中之水所在皆有宜各設壩建閘通渠築隄用南方水田法六郡之內得水田數萬頃畿民從此盈饒永無旱潦之患不幸漕河有梗亦可改折於南取糴於北此國家無窮之利也

明汪應蛟海濱屯田疏天津可墾荒田連壤接畛若盡爲之開渠以通蓄洩築隄以備旱潦每千頃致穀三十萬石以七千頃計之可得穀二百萬石且地在三岔河外海潮上溢取以灌溉於河無妨白塘以下多官地原無糧差白塘以上爲民地願賣則給價不願則給種於民情無拂就中經理得宜行之久遠可不謂國家萬世之利哉

國朝怡賢親王請設營田疏北方本三代分田授井之區而　畿輔土壤之膏腴甲於天下東南濱海西北負山有流泉潮汐之滋潤無秦晉巖阿之阻格豫徐黃淮之激盪言水利於此地所謂用力少而成功多者也

又京東水利情形疏薊州運河東南至寶坻會白龍港又南經玉田豐潤合涭水達海河身深闊源遠流長請於下倉以南建橋下閘蓄水而升之注於兩岸多開溝澮遠近貫注用之不乏矣涭水又名還鄉河沿河一帶建閘開渠數十里內無非沃壤玉田本屬稻鄉夾河為湖引流種稻足資灌溉豐潤負山帶水湧地成泉疏流導河隨取而足縣南接連大泊平疇萬頃土膏滋潤陡河自館山東流繞縣而南傍河稻田數百頃農多饒裕若推而廣之兩岸良田不可數計灤州之別故河若疏通而西南負郭之田皆收浸潤之利龍溪沂河之間地勢平衍土岡環之東南一望無際皆可播流而溉西南則游觀莊引泉可田南則稻河吳家龍堂等處引河可田西北則自沙河驛東榛子鎮西流清而腴地平而闊沿岸一帶建壩開溝無處非水耕火耨之地遷安之桃林河泉河三里河夾河皆可田黃山之麓清泉噴湧即還鄉河所自出兩岸地與水平播之可種稻田百餘頃且可分還鄉河之勢盧龍縣北燕河營湧泉成河及營東五泉漫溢四出皆可挹取為樹藝之利

又京西南水利情形疏胡良河所經地稱膏腴溝渠圩岸宛若江南擴而廣之房涿之間皆稻鄉也淶水一派石亭赤土樓郇秔稻最盛而河流所經之定興新城等縣亦需澆灌之利三易水曰濡曰武曰雹俱挾源泉分流疏渠其勢甚便一畝泉流爲清苑河五雲石臼二泉流爲放水河蒲水伏流復見淶五郎河九龍泉繞慶都而入方順河源盛水饒疏而引之不可勝用也滱水入唐縣爲唐河橫水會之居民引以溉稻直達下素町畦相望經曲陽而所溉尤多南入定州白龍泉會之傍河諸郇皆圩岸也推而廣之所得稻田難以頃畝計矣泒水經新樂定州沿流多資灌溉滋河經靈壽爲慈水沿流皆可田伏而復見繞無極經深澤疏流成渠天然水利也滹河至欒城合北沙河而流始漸大澆溉可資但岸高難以升引應作壩壅之俾水與岸平開溝二三尺縱橫俱可通流涓滴皆爲我用矣伏秋水漲則決壩洩之旱澇無虞萬全之利也聖女河源出任縣泉從地湧引流可田牛尾河百泉河源出邢臺作閘節宣沿流一帶皆水田也滏陽河源出磁州至邯鄲會渚沁二水貫大泊而與滹沱水合所經之處皆可疏渠灌稻南北二泊爲二十餘河之委匯而水口河身均多淺隘今應展寬深導南泊之水歸穆家口北泊之水入滏陽河積澇日消舊岸漸復四圍涸出之地尚可以數計哉然後作小隄以繞之多開斗門疏渠種稻則沮洳之場無非樂土也

畿輔通志京東輔郡負山控海泉深而土澤潮淤而壤沃諸州邑泉從地湧一決即通水與田平一引即至具可疏鑿成田寶坻縣營田引薊運河潮水按明臣袁黃爲寶坻令開疏沽道引戽潮流教民種稻蓋潮水性溫發苗最沃一日再至不失晷刻雖少雨之歲灌溉自饒浙閩所謂潮田也京西諸河匯於西淀新安三面皆潦水匯注歲失耕稼賢王爲開河分洩築隄捍禦沮洳遂爲樂土秔稻徧野蒸蒸殷富安州居其上游積淀環繞地多汙萊聞新民坐獲美利州人美之相率墾洿澤引河流自行插蒔營田收穫甚豐淶水縣稻子溝蓋緣稻得名涿州有督亢亭舊迹亦土壤膏腴之證文安爲七十二清河匯聚之區土人於瀕河傍淀處芟菱蒔稻多獲豐收大城爲子牙河所經土性膏腴最爲宜稻之區滿城一畝泉湧地噴珠雞距紅花等泉連綿相接灌溉優渥宛平盧溝橋西北營田引桑乾河水明臣徐貞明言桑乾水經保安境上有用土牛逼水成田者今保安懷來稻田最盛皆於上流疏引隨高下以作溝洫淤泥停蘊不糞而肥萬發穎栗所收倍於他水是亦桑乾可田之一證也京南西帶重巒源泉並注交流會於大泊形如聚扇元臣郭守敬言滏漳二水合流處引水由滏陽邯鄲洺州永年下經雞澤合入灃河可溉田三千餘頃大陸澤爲上流之壑下流之源灃河源於大陸源大流盛夾岸汲引其利尤溥邢臺百泉時出不窮不惟利周本邑兼可潤及鄰疆天津營田全資潮汐一面濵河三面開渠潮來渠滿則閘而留之以供車

另中間溝塍地埂宛轉交通四面築圍以防旱潦皆前明汪應蛟遺制也○又永定河濁泥善肥苗稼凡所淤處變瘠爲沃其收數倍河所經由兩岸窪鹹之地甚多若相高下開濬長渠如懷來保安石徑山引灌之法分道澆漑則斥鹵變爲肥饒而分水之道既多奔騰之勢自減從高而下由近而遠一河之潤可及十餘州此亦轉害爲利之一奇也

畿輔安瀾志渾水性肥所過變斥鹵爲膏壤昔年文霸所屬信安勝芳等邨乃濱水荒鄉自康熙戊寅開河以後濁流旁衍地肥土潤今且畦塍相望宛如江南○又盧溝橋以上之修家莊地居山麓大半沙磧乃農人自營稻田歷今數十餘年不廢蓋務此者皆晉人性習勤而無畏難故業成而卒享其利其藝稻之法布列石渠即於沙石之上引水留泥復於四五月河水涓細之時通水而上借以插秧水足則仍洩於本河正定平山引滹水植稻亦用此法上而宣大閒處處可引惟在賢有司實心勸導示以有徵之成效課使各自營力斯善於興利者矣

柴潮生水利救荒疏臣請考之於古證之於今直隸爲禹貢冀州之域厥田中中今土壤乃至瘠薄東南農民家有五十畝十口不饑此間雖擁數頃之地常虞不給雖其土燥人怠亦不應懸殊至此漢張堪開狐奴稻田民有麥穗之歌狐奴今之昌平也北齊裴延儁修督亢陂爲利十倍督亢今之涿州也東西二

淀爲宋何承矩塘濼之遺天津十字圍乃明汪應蛟屯田之舊垂之竹册非比荒唐又查　國朝李光地爲巡撫請興河間水田言涿州水占之地每畝鬻錢二百尙無售者一開成水田畝易銀十兩上年直督高斌請開永定河灌田亦云查勘所至衆情欣悅又聞石徑山有莊頭修姓能自引渾河灌田比常農畝收數倍旱澇不致爲災又聞蠡縣亦有富戶自行鑿井灌田每逢旱歲其利益饒又聞現任霸州知州朱一蜚於二三月間曾勸民開井二十餘口今頗賴之證之近事復確有據則水利之可興也決矣

臣則徐謹案稻水穀也禹謨六府始水而終穀故天下有水之地無不宜稻之田近在內地者無論已迪化在沙漠之境而有泉可引宜禾　錫以嘉名臺灣懸閩海之中而有潮可通產米甲於諸郡此皆從古天荒開自　本朝而一經耕治遂成樂土況　神京雄據上游負崇山而襟滄海來源之盛勢若建瓴歸壑之流形如聚扇而又有淀泊以大其瀦蓄有潮汐以資其潤澤水脈之播流於全省若氣血之周貫於一身奧衍之資天造地設是有一水卽當收一水之用有一水卽當享一水之利者也然非深明乎因地制宜之用化瘠爲沃之方恐狃於成見必將以水土異性爲疑今且不敢遠徵斷自元明建都以來數陳諸策固已言之鑿鑿試之有效而我　朝怡賢親王周歷經度疊次疏陳參之諸臣奏議三輔志乘凡土之宜稻地之可田悉經逐段指出則昀昀　幾何實具天地自然之利尤爲萬無可疑今卽水道之通塞

分合不無小殊而土性依然地利自在可知稻田之不廣亶由人事之未修而所以物土宜興水利者可以考求遺迹實力舉行矣

歷代開治水田成效考　　林則徐

後漢書列傳張堪拜漁陽太守迺於狐奴開稻田八千餘頃勸民耕種以致殷富

水經注魏將軍劉靖以嘉平二年道高梁河造戾陵遏開車箱渠灌田歲二千頃至景元三年遣謁者樊晨更制水門水流乘車箱渠自薊西北徑昌平東盡漁陽潞縣灌田萬有餘頃

魏書列傳裴延儁轉幽州刺史修復范陽郡督亢渠漁陽燕郡戾陵諸堰溉田百萬餘頃畝

隋書食貨志齊皇建中開督亢舊陂營屯歲收稻粟數十萬石

册府元龜隋開皇中幽州都督裴方行引盧溝水開稻田千頃百姓賴以豐給

唐書地理志漁陽郡三河有孤山陂溉田三千頃

宋史列傳滄州節度副使何承矩疏請於順安砦西開易河蒲口資其陂澤築隄貯水爲屯田乃以承矩爲制置屯田使俾董其役自順安以東瀕海東西三百餘里南北五七十里悉爲稻田

又食貨志咸平六年和保州趙彬分徐河水南注運渠置水陸屯田天禧末河北屯田歲收二萬九千四

百餘石保州最多逾其半焉
唐縣志金泰和六年縣尹劉弁開渠引唐河灌田數千畝又導而東以漑完縣諸田○又明萬歷二十七年知縣楊一桂濬渠引唐河漑田一千餘畝明年復大開濬引唐河東注歷唐縣三十五邨完縣三邨漑田二百餘頃名廣利渠
元史本紀脫脫言京畿近水地召募南人耕種歲可收百萬餘石於是西至西山南至保定河間北抵檀順東至遷民鎭凡係官地及屯田悉從分司農司立法佃種歲乃大稔
明史河渠志永樂八年濬定襄故渠引滹沱水灌田六百餘頃萬歷三十年眞定知府郭勉濬大小鳴泉四十餘穴漑田千頃邢臺達活野狐二泉流爲牛尾河百泉流爲澧河建二十一閘二隄灌田五百餘頃
天啟二年命太僕卿董應舉管天津至山海屯田規畫數年開田十八萬畝積穀無算
明史列傳萬歷十三年九月徐貞明領墾田使先詣永平募南人爲倡至明年三月墾田三萬九千餘畝
新安縣志萬歷間邑令張廷玉開王家橋下三渠用霑水灌田一千五百餘頃
懷安縣志明兵備道胡思伸浚惠民渠引洋河之水漑民田數萬頃皆成膏腴
明來復保安衛水田記萬歷間兵備道胡思伸疏瀹保安西二渠開田十萬餘畝秔稻兼利比於江南

汪應蛟海濵屯田疏天津葛沽一帶咸謂此地從來斥鹵不耕種間有近河種豆者畝收不過一二斗臣竊以爲此地無水則鹻得水則潤若以閩浙治地法行之未必不可爲稻田今春買牛制器開渠築隄一時並興計葛沽白塘二處耕種共五千畝內水稻二千畝其糞多力勤者畝收四五石餘三千畝種薥豆旱稻薥豆得水灌漑糞多者亦畝收一二石惟旱稻以鹻立槁於是地方軍民始信閩浙治地法可行於北而臣與各官益信斥鹵可盡變膏腴矣

畿輔通志天津藍田康熙閒鎭臣藍理所開也河渠圩岸周數十里墾田二百頃召浙閩農人數十家分課耕種每田一頃用水車四部秋收畝三四石

又京東局雍正四五六七十一等年玉田縣引小泉煖泉孟家泉藍泉等河之水營稻田三百八十四頃二十畝豐潤縣引陡河泥河黑龍潭楊家泍等水營稻田四百十五頃十一畝遷安縣引徐流河三里河黃山泉河之水營稻田十六頃二十七畝灤州引沂河煖泉福山泉館水營稻田二十九頃八十二畝平谷縣引泃河及山泉營稻田六頃十一畝薊州引大小海子等泉之水營稻田五十六頃五十六畝寶河二縣引薊運河潮水營稻田二百十五頃八十六畝武清縣引鳳河營稻田十八頃二畝

又京西局雍正五六七十一十二等年新安縣引雹河依城河及淀河之水營稻田八百九十一頃五十

五畝安州引依城河及淀河之水營稻田十六頃三十八畝安肅縣引督亢陂及雹河之水營稻田一百七頃五十六畝唐縣引唐河水營稻田八十一頃六十九畝慶都縣引湟池北隆堅功湧魚等泉之水營稻田十二頃五十三畝淶水縣引淶河營稻田二十二頃二十八畝房山縣引拒馬河挾河之水營稻田二十六頃四十四畝涿州引拒馬河胡良河之水營稻田三十頃六畝霸州引中亭河營稻田一百一頃三十五畝任邱縣引白洋淀營稻田八十五頃八十畝文安縣引會同河子牙河之水營稻田四百五十九頃四十畝大城縣引子牙河營稻田三百三十二頃九十七畝定州引小清河馬跑泉之水營稻田六十二頃四十七畝行唐縣引蓮花池及龍泉之水營稻田十四頃十二畝新樂縣引海泉湧泉之水營稻田三頃三十六畝滿城縣引一畝雞距等泉之水營稻田二頃二十一畝宛平縣引永定河水營稻田十六頃

又京南局雍正五六七八等年磁州永年平鄉引滏陽河水營稻田一千二百十頃七十三畝任縣引滏陽牛尾等河之水營稻田一百二頃四畝正定縣引大小鳴泉方泉班泉之水營稻田三十二頃七十九畝平山縣引滹沱河冶河之水營稻田三百四十頃十八畝井陘縣引冶河水營稻田四十七頃二十畝邢臺縣引百泉河及達活紫金等泉之水營稻田八十六頃九十六畝沙河縣引百泉河及小澧等泉之

水營稻田五頃六畝南和縣引百泉河水營稻田八十五頃五十五畝
又天津局雍正五年六年天津州滄州靜海縣及興國富國二場引用海河潮水共營田四百八十七頃
四十三畝
怡賢親王請改磁州歸廣平疏明臣高汝行朱泰等於滏陽所經建惠民八閘以資灌溉沿河州縣民皆
富饒秔稻之盛甲於他郡
劉於義南府水利疏鉅鹿向有鹻地四萬餘畝不能耕種乾隆九年知縣詳明建閘引水澆注凡經水之
地鹻氣頓除布種秋禾收成豐稔
一統志寶帶渠在懷柔縣城外縣人鍾其濚鑿渠引水縣境鹹土自後遂成水田
畿輔安瀾志阜平縣農民沿沙河開渠引水營田自乾隆十年以來得稻田八十餘頃
臣則徐謹案天下事創則難與慮始因則易與圖功故治地莫善於因明臣左光斗水利三因策曰因天
之時因地之利因人之情明課稻於北似創而實因也時韙其言水利大興鄒元標嘗言三十年前都人
不知稻草何物今所在皆是此三因之明效也臣竊謂今日用因之法莫如因古人之遺迹而修復之因
現在之成效而推廣之非特施功易奏效速也西北水田久置不講一旦興舉事同創始利益雖宏土宜

雖得而未經試可人將不信宋何承矩規畫塘濼人多議其非便發言盈廷承矩援漢魏至唐屯田故事以折之衆始信服不二年葦穗送闕功效大著至今畿南秔稻猶其遺澤承矩蓋善於用因者矣今歷稽開墾成績著之於篇某州邑某泉某水按圖可索信而有徵主議者旣決然於說之必可行任事者亦曉然於功之有可據或就廢堰古渠之迹尋訪遺規或卽羹魚飯稻之鄉講求成法而一切營墾事宜可舉而措之矣

責成地方官興辦毋庸另設專官議　林則徐

明徐貞明潞水客談得人固難是必有經略之功而無紛更之擾則善矣世有能任之者不必如宋人專以勸農之名亦不必如今制責以水利之職蓋勸農而興水利牧養斯民之首務也今惟選擇守令久任而責成之殿最繫焉利興而民不知者可坐致也

國朝怡賢親王定考核以專責成疏臣等疏濬水澤營治稻田所有完過工程例應交地方官收管各處水田溝洫必須每年經理令管河各道督率所屬州縣按時修濬但考成未有定例河道無憑舉劾請嗣後計典將水利營田事實逐一開註由河道結送督撫以定優劣

孫嘉淦覆奏消除積水疏田間溝洫盈千累萬而河道交錯兼多疑難之處衆說紛歧臣等不能親身閱

視即委員分勘以一人之身查數十州縣勢不能徧歷邨莊則詳細委折仍須責之州縣范時紀京南窪地種稻疏伏查京南霸州文安大城固安寶坻天津靜海滄州青縣等處地勢低窪遇雨水稍多或河流泛漲動輒淹爲巨浸若不設法疏治久之地畝恐皆廢棄請令直隸總督於所屬府廳州縣內遴選素日留心地方民瘼之員於此十數州縣地方詳細踏勘何處何邨可以展挖溝渠疏濬支河添築隄埝作爲稻田一州一縣行之有效將該處承辦官從優議敘使他邑觀效積漸而廣自可變瘠爲腴

工部議覆御史湯世昌西北各省疏築溝道疏應如所奏行令各該督撫嚴飭所屬於每年農隙時親往履勘督辦工竣後冊報道府前往查勘果係實心任事之員行之有驗即備詳督撫於考課殿最時臚爲一條儻或漫不經心甚至縱役滋累亦即糾參示儆

臣則徐謹案周人重農故農官莫詳於周禮漢魏而降如搜粟都尉宜禾都尉典農中郎將司田參軍皆於守令而外特設專官竊以養民裕　國本是守令之事若設官專領於民情之苦樂地方之利病未必周知而旣無司牧之權則令未必行禁未必止公事恐多牽掣若仍須會同地方官又易啟推諉歧視之漸且多一衙門多一宂費即鄉邨董勸之人如農師田長等名目亦不必設恐奉行日久實去名存徒滋

閭閻浮費也守令為親民之官情形熟呼應靈擇其勤恤民隱實心任事者屬之經理以成田之多寡得稻之盈絀課其殿最不煩更張而事可集故當創行之始相度水泉經畫地畝以及招募農民試種倡導章程自宜專簡大員核定辦理俟事有端緒效可廣推則專責之地方官為便

勸課獎勵議　林則徐

雍正二年　諭直隸督撫等官朕惟撫養元元之道足用為先朕自臨御以來無刻不廑念民依重農務本業已三令五申矣但我國家休養生息數十年來戶口日繁而土地止有此數非率天下農民竭力耕耘兼收倍穫欲家室盈甯必不可得周官所載巡稼之官不一而足又有保介田畯日在田間皆為課農設也今課農雖無專官然自督撫以下孰不兼此任也其各督率有司悉心相勸並不時諮訪疾苦有絲毫妨於農業者必為除去仍於每鄉中擇一二老農之勤勞作苦者優其獎賞以示鼓勵如此則農民知勸而惰者可化為勤矣再舍旁田畔以及荒山不可耕種之處量度土宜種植樹木桑柘可以飼蠶棗栗可以佐食柏桐可以資用即榛楛雜木亦可以供炊爨其令有司督率指畫課令種植仍嚴禁非時之斧斤牛羊之踐踏奸徒之盜竊亦為民利不小至孳養牲畜如北方之羊南方之彘牧養如法乳字以時於生計不無裨益總之小民至愚經營衣食非不迫切而於目前自然之利反多忽略所賴親民之官委曲

周詳多方勸導庶使踴躍爭先人力無遺而地利始盡不惟民生可厚風俗亦可轉移爾督撫等官各體
朝廷愛民之意實心奉行儻視爲具文苟且塗飾或反以擾民則尤其不可也
明徐貞明潞水客談設得牧養斯民者擇其勢順功敏之處募願就之民經略其端以示倡率之機使民灼然知水利之可興則必有競勸而爭先者庶令不煩而事自集至若不費公帑不煩募民而田功自舉者邊地屯田以餉軍其道有三倡力耕之機定賞功之制廣世職之法而已內地墾田以阜民其道有三優復業之民立力田之科開贖罪之條而已
袁黃皇都水利書開田賞功論元泰定中虞集進言京師之東聽富民欲得官者授以地官定其畔以爲限能以萬夫耕者授以萬夫之田爲萬夫長千夫百夫亦如之三年後視其成以次漸征之五年有積蓄命以官就所儲給以祿十年不廢得以世襲如軍官之法至正閒脫脫略仿集議於江南募能種水田及修築圍堰之人各一千名爲農師降空名勅牒十二道能募百人者授正九品二百人者正八品三百人者從七品就令管領所募之人嘉靖中秦鼇言畿輔之地水土沃饒乞選江浙之士爲之長吏仍又仿行古者孝弟力田之科有能率衆墾田萬畝者授其官其千畝者亦如之果能勸課有法不吝超遷則三數年後必有萬倉之積矣

徐光啟農政全書墾田疏墾荒足食萬世永利而且不煩官帑招徠之法計非武功世職如虞集所言不可惟集言世襲如軍官之法所擬不管事不升轉不出征空名而已田在爵在去其田隨去其爵卽世襲又空名也但恐空銜人未樂趨故必以空銜爲根著而又使得入籍登進以爲勸

大清會典康熙四十三年天津附近荒棄地畝開墾一萬畝以爲水田行令各省巡撫將閩粵江南等處水耕之人出示招徠計口授田給與牛種

許承宣西北水利議　國家廣開事例以佐軍需今次第底定將停事例以澄敘官方矣何不卽用見開之例於西北各省每縣增設農田官此日之品級與他時升轉皆得比縣令而以其捐納之數募耕夫庤錢鎛買犢儲種幷償民之棄熟田爲水道者

怡賢親王請設營田疏小民可與樂成難與慮始請擇沿河濱海施功容易之地設營田專官經畫疆理召募南方老農課導耕種其有力之家率先遵奉者圩田一頃以上分別旌賞有能出資代人營治者民則優旌官則議敘仍歲收十分之一歸還原本至各屬官田約數萬頃請首先舉行爲農民倡率其濬流圩岸以及瀦水節水引水戽水之法一一酌量地勢次第興修一年成田二年小稔三年粒米狼戾小民覩水田收穫之豐饒自必鼓舞趨效將凡可通水之處無非多稼之鄉矣

戶部議覆大學士朱軾條奏一自營己田者照田畝多寡給與九品以上五品以下頂帶以示優旌一効力營田者應酌量工程難易頃畝多寡分別錄用一至誤降革之員効力營田者准其開復一流徒以上人犯効力營田者准減等

臣則徐謹案魏書高允曰方一里則為田三頃七十畝方百里則三萬七千畝若勸之則畝益三升不勸則畝損三升方百里損益之率為粟二百二十三萬斛況以天下之廣乎旨哉斯言其著勸農之利可謂約而達矣然此就已成之田言之若治旱田為水田易雜糧為稻米畝益至一石以外則勸課之功其益愈大而其效愈廣伏讀 大清會典載 國朝墾荒自助牛種寬徵賦而外有懸爵賞以勵招徠之條區晝周詳務使野無曠土惟民為邦本食為民天課之勤故獎之至也今營成之後地方官既各視多寡以為考成民閒自營者驗明成熟有效按頃畝分別等差給予優獎又佐之以議敘之典贖罪之條如此則勸率既至鼓舞自生數年後倍入之獲目驗而身習美利所在民自趨之不待勸而無不勸矣

緩科輕則議

林則徐

康熙十二年 諭戶部自古國家久安長治之模莫不以足民為首務必使田野開闢蓋藏有餘而又取之不盡其力然後民氣和樂聿成豐亨豫大之休見行墾荒定例俱限六年起科朕思小民拮据開荒物

力艱難恐催科期迫反致失業朕心深為軫念以後各省開墾荒地俱著再加寬限通計十年方行起科其該管地方官員原有議敘定例如新任之官自圖紀敘紛更擾民者著各該督撫嚴行稽察題參處分

陸隴其論直隸興除事宜書一墾荒之宜勸也　畿輔各州縣荒田累千百頃　朝廷屢下勸墾之令而報墾者寥寥非民之不願墾也北方地土瘠薄荒熟不常一報開墾轉盼六年起科所報之糧一定而不可動所以小民視開墾為畏途聽其荒蕪而莫之顧也竊謂此等荒地原與額內地土不同與其稽查太嚴使民畏而不敢耕何若稍假有司以便宜使得以熟補荒如有額外新墾之地復荒者聽有司查他處新墾地補之其荒糧即與除免不必如額內地土必達部奉　旨始准豁除無賠累之苦無駁查之煩民不畏墾之累自無不踴躍於墾矣其已墾成熟者或更請寬至十年起科使得償其牛種工本之費然後責其上供亦所以勸墾也

李紱廣西墾荒事宜疏臣思地不加闢之故墾荒者出產惟穀納賦需銀差徭隨田而起恐貽後日之累所以裹足不前新奉　旨水田六年升科旱地十年升科寬其弓丈薄其科則則差徭可無累矣

楊永斌請輕科勸墾疏查得原報可墾外各屬尚有荒地體察民情恐磽地薄收儻遇旱澇糧賦無出是以未肯盡力臣竊思瘠田雖產穀稀少若多墾數十萬畝年豐可得數十萬石米穀即年歉亦必稍有收

獲養活多人不致乏食爲匪於民生實有裨益誠不可不爲多方勸導以盡地利臣查糧額內有斥鹵輕則每畝徵銀四釐六毫四絲米四合二勺六秒若令凡有難墾之地准照輕則起科則民心鼓舞地利可以廣收

臣則徐謹案水田之興西北大利也然或計其歲入之饒而議及歲供之數則民情懼罹重賦必將瞻顧不前昔徐貞明領墾田使北人懼東南漕儲派於西北事初舉而煩言頓起遂以中止此其明徵也宋臣晁公武有言晚唐民務稼穡則增其租故播種少吳越民墾荒而不加稅故無曠土是因墾議賦適因賦病墾卒至田不加闢賦無可增於國於民兩無裨益況我　朝賦役之制東南賦重而役輕西北賦輕而役重用一緩二實爲立法之精心今役既無可議減賦又何可議增請自今新開水田若本係行糧地畝照原額徵收永不加增或係無糧荒地亦須酌寬年限緩其升科輕其賦則明定章程徧行曉諭俾共知聖天子深仁大度但求民閒有倍入之收不計　國賦有絲毫之益庶良懦絕顧瞻之慮豪猾息梗阻之謀而樂事勸功共戴　皇仁矣

禁擾累議　林則徐

雍正元年　諭戶部朕臨御以來宵旰憂勤凡有益於民生者無不廣爲籌度因念國家承平日久生齒

殷繁地土所出僅可贍給偶遇荒歉民食惟艱將來戶口日滋何以為業惟開墾一事於百姓最有裨益但向來開墾之弊自州縣以至督撫俱需索陋規致墾荒之費浮於買價百姓畏縮不前往往膏腴荒棄豈不可惜嗣後各省凡有可墾之處聽民相度地宜自墾自報地方官不得勒索胥吏亦不得阻撓至升科之例水田仍以六年起科旱田以十年起科著永為定例其府州縣官能勸諭百姓開墾地畝多者准令議敘督撫大吏能督率各屬開墾地畝多者亦准議敘務使野無曠土家給人足以副朕富民阜俗之意

五年　諭內閣修舉水利種植樹木等事原為利濟民生必須詳諭勸導令其鼓舞從事方有裨益不得繩之以法若地方官員因關繫考成督課嚴急則小民轉受其擾矣著直隸學臣轉飭教職各官切加曉諭不時勸課使小民踴躍興作若地方官員怠忽不加勸導或有逼勒過嚴者著學臣稽察奏報三路巡察御史亦著善於勸導悉心稽察如地方官有奉行不善之處即據實奏聞

六年　諭凡興修河渠等事朕意本欲惠養斯民為地方永賴之利乃差往人員等奉行不善轉為閭閻之擾前閱直隸工員內有因營田拔去民間已種豇豆之事因諭令怡親王確查今據參梁文中不行曉諭於事先乃將已成之禾稼逼令拋棄違理妄行顯欲阻撓政事非無心錯誤可比該巡察御史苗壽陶

正中何以不行查參梁文中所犯既實不必交與該督再審著革職於工所枷號示衆其所毀壞疋豆著即於梁文中名下照數追賠

李光地飭興水利牒此事原爲百姓籌謀非如欽工上差諸務期會徵發隨以督責也該府州縣履歷民間務要減省徒從隻馬單車勞問父老諭以農事不得騷動閭閻費民一草胥役有藉此作一名色驚擾編氓者立斃杖下

臣則徐謹案爲國不患無任事之人而患有僨事之人任事者方興利以救弊僨事者即因利而滋弊故曰利不百不興害不百不去誠慎之也今興治水田爲西北百姓建無窮之利民閒自營之產人自耕之人自享之賦稅不增租與由便有利無害者也特恐創行之始或急於見功奉行不善或假手胥吏生事滋擾甚或違理妄行藉以阻撓政事如雍正六年　上諭處革之梁文中其人者將養民之政反爲擾民之事此端一開浮議乘隙而生必至懲羹吹齏因噎廢食是在承辦各官毋急近功毋執偏見虛心諮訪善言勸導毋令書役得以藉手庶杜漸防微之慮周而善作善成之效可期也

懲阻撓議　林則徐

宋史食貨志何承矩知雄州大作稻田以足食於雄莫霸州平戎順安等軍興堰六百里置斗門引淀水

灌漑初年種晚稻值霜不成取江東早稻種之八月稻熟初承矩建議阻之者頗衆既晚稻不成羣議愈甚事幾爲罷至是承矩載稻穗數車遣吏送闕下議者乃息

國朝怡賢親王請設營田疏浮議之惑民其說有二一曰北方土性不宜稻也凡種植之宜因地燥溼未聞有南北之分卽今玉田豐潤滿城涿州以及廣平正定所屬不乏水田何嘗歲歲成熟乎一曰北方之水暴漲則溢旋退則涸能爲害不能爲利也夫山谷之源泉不竭滄海之潮汐日至長河大澤之流遇旱未嘗盡涸也況陂塘之儲有備無患乎

藍鼎元論北直水利書夫人情公私不一安保其必無異議惟在銳意舉行不爲浮言搖惑而已矣今所慮者或謂南北異宜水田必不宜於北方此甚不然永平薊州玉田豐潤漠漠春疇深耕易耨者何物乎或謂北地無水雨集則溝澮洪濤雨過則萬壑焦枯雖有河不能得河之利此可以閘壩隄防蘊其勢使河中常常有水而因時啟閉使旱潦不能爲害者也或謂北方無實土水流沙潰隄岸不能堅固朝成河而暮淤陸此則當費經營耳然黃河兩岸一概浮沙以葦承泥亦能捍禦誠不惜工力疏濬加深以治黃之法堆砌兩岸而渠水不類黃强則一勞永逸未嘗不可恃也

柴潮生水利救荒疏或曰北土高燥不宜種稻也土性沙鹻水入卽滲也挖掘民地易起怨聲也且前朝

徐貞明行之而敗怡賢親王與大學士朱軾之經營亦垂成而坐廢可為明鑒也臣請又一一言之九土之種異宜未聞稻非冀州之産見今玉田豐潤秔稻油油且今第為之興水利耳可稻可禾聽從民便不疑者一也土性沙鹻是誠有之不過數處耳豈徧地皆沙鹻乎且即使沙鹻而多一行水之道究比聽其衝溢者猶愈不疑者二也若以溝渠為損地尤非知農事者今使十畝之地損一畝以蓄水而九畝倍收與十畝之田皆薄收孰利況損者又予撥還不疑者三也至於前人之屢行屢罷此亦有由徐貞明有幹濟之才所言亦百世之利其時王之棟參劾出於奄人勳戚之意其疏亦第言滹沱不可開耳未嘗言水田不可行也但其募南人開墾卽以地予之又許占籍左光斗之屯學亦然是奪北人之田而又塞其功名之路其致人言也宜矣至營田四局成績具在公論難誣當日効力差員不無奉行未善所以賢王一沒遂過而廢之非深識長算者之所出也況非常之原黎民所懼所貴持久乃可有功秦人開鄭白之渠利及百世而當時至欲殺水工鄭國漢河東太守番係引汾水灌田河渠數徙田者不能償種至唐長孫恕復鑿之畝收十石凡始事難成事易賡續以終之則是中道而棄之則非不疑者四也

宜兆熊劉師恕奏有唐縣劣生于超等揑造將來加糧名色恐嚇愚民將去歲已經具結情願營種之稻田不許加功以致羣相觀望經知縣臧珣再三開諭而于超等反赴臣衙門具辭執抗不遵當卽咨革嚴

究此等劣衿劣監造言阻撓理合奏　聞容臣等酌量情罪嚴行究擬懲一警百庶知所畏懼而善政可收實效矣奉　硃批所處甚是案內人犯審明後當嚴懲之他處亦勤加察訪如有此類不法之徒斷不可寬縱以長刁風

又奏磁州東西二閘去年議定五日一次啟閉水利均平實屬至善茲當啟放之期有吏員沈國連刁民顧成法等率衆阻撓當飭該府州將首惡拏解並宣布　聖意水利務在均平豈容獨霸隨據稱沈國連已拏監禁顧成法畏罪脫逃現在嚴緝而邨民俱各帖然聽從啟放除飭緝顧成法嚴究外其附和邨愚分別省宥以廣　皇仁奉　硃批直隸此等强横之風豈可不力為革除沈國連當嚴擬具題顧成法嚴緝務獲其附和邨愚概予從寬發落卿等若能如此不事姑息大振委靡則歷年之頹風何難挽回惟須力行不倦毋偶為此一二事以取信於朕隨復懈弛也朕之或褒或貶亦只據一事論一事就一時論一時耳勉之

臣則徐謹案天下事當積重難返之後萬不得已而思變通幸而就理萬世之利也然北米充倉南漕改折　國家歲省經費萬萬民間歲省浮費萬萬此皆自蠹穴中剔出陋規中芟除者則舉行之日浮議阻撓必且百出如前明宏治開濬大通河漕船已達大通橋節省金錢無算而張鶴齡等因失車利造黑眚

之說以阻壞之夫成功尚可壞況未成乎徐貞明初上水利議格不行遲之十年重以蘇瓚徐待王敬民申時行諸人之力僅得一試無何蜚語潛入王之棟一疏敗之而有餘舉事者何其難撓事者又何其易也今 聖謨樞贊一德一心詢謀旣定無慮異議之滋而小人之浮言梗阻勢亦在所不免要之簧鼓不足聽而刁健不可長是在卓然不惑處之有道而已

開築挖壓田地計畝攤撥議

林則徐

怡賢親王請設營田疏臣等更有請者從來非常之利言之而不行行之而不究者非局外之浮議爲阻實局中之規畫未周也臣等恭聆 訓旨凡民閒之小屋有礙水道者加倍賞償大哉 王言順人情而溥美利無過於是伏念濬河築圩損數夫之產利千耦之耕甚而富家百頃俱享平成貧人數畦偏值挖壓若概償官價不惟所費不貲亦非民情所願計畝均攤通融撥抵視本田畝數加十之二三其河淀窪地已經成熟報升必須挖掘者將附近官地照數撥補如此則事無中撓人皆樂從矣

柴潮生水利救荒疏疏河開溝建閘掘塘其中有侵及民田並古陂廢堰爲民業已久者皆計畝均勻撥還民情自無不樂從

劉於義高斌水利事宜疏一築堤開河閘有佔用成熟地畝查係旗地就近撥補係民地照例給價仍於

糧册內查明題請開除

臣則徐謹案方田之法二百四十步爲畝畝折四步爲溝洫損四步以益二百三十六步人共知其利矣若池塘渠道之用需地愈多爲利愈廣或利周一邑或利關數郡而遇有佔用民地之處輒生異議者虧一家私己之產充一方公用之利固非恆情所樂從也我　憲皇帝洞鑒此情爰有加倍賞償之　諭嗣經怡賢親王奏請均攤撥抵部議准行立法最爲盡善至乾隆間旗地仍歸撥補而民地則改行給價竊惟民間田地時值不齊少給則與情不洽多給則經費不貲並恐民心難饜轉啟煩言觀徐貞明滹沱之役以償價不敷致滋忌者口實功敗垂成知給價之正多格礙也且開築既資公利則地畝自應公派所有挖壓田地仍宜於灌溉所及之地計畝均勻撥還庶　國帑不糜而民情大順矣

禁占墾礙水淤地議

林則徐

乾隆三十七年　諭淀泊利在寬深其旁閒有淤地不過水小時偶然涸出水至則當讓之於水方足以暢蕩漾而資瀦蓄非若江海沙洲東坍西漲聽民循例報墾者可比乃瀕水愚民貪淤地之肥潤占墾效尤所占之地日益增則蓄水之區日益減每遇潦漲水無所容甚至漫溢爲患在閭閻獲利有限而於河務關繫非輕其利害大小較然可見是以屢經勅諭冀有司實力辦理今地方官奉行不過具文塞責且

不獨直隸爲然他省濵臨河湖地面類此者諒亦不少此等占墾升科之地一望可知存其已往杜其將來無難力爲防遏何漫不經意若此通諭各督撫除已墾者姑免追禁外嗣後務須明切曉諭毋許復行占耕違者治罪若仍不實心經理一經發覺惟該督撫是問

陳儀後湖官地議玉田後湖營田賢王措置之妙尤在留湖心毋墾以爲潦水歸宿之所蓋周圍築堰山漲固不內侵而雨澤過多則內水亦難外洩留湖心以受之田功乃可萬全所棄者少而所全者大也自游民申有山借墾荒之名冒耕湖心之地違賢王措置之苦心遂遺營田之害

陳黃中京東水利議欲興水利於西北當郎規度地勢棄最下之田蠲其常稅瀦爲陂澤潦有所洩旱有所資第使每邑蠲去若干頃而其餘所墾之地凶歲俱可無虞是一時所蠲之數甚少而久遠之利無涯如必窪下之地利其肥淤寸寸耕之水既無所歸則漫溢旁流高原並受其害是得肥淤之利少而受泛濫之害多此勢之必不行者

沈聯芳邦畿水利集說　畿輔地方平衍河道縱橫入海之處惟海河一門全賴大澤以容蓄衆流迴者淀泊淤地爲民間占種甚或報墾升科地方有司受其所惑殊不知阻遏水道其咎綦重惟是積重難返圍圩耕種之地未能悉行除去是不可不詳查如有實在阻塞水道之處宜急爲鏟挖永行禁止

臣則徐謹案天以五行生萬物而先水水之有利水之性也至用水者與水爭地而水違其性水利先水患滋矣明臣潘鳳梧曰若計開田先計儲水荒政要覽曰澤不得川不行川不得澤不止二者相爲體用爲上流之壑爲下流之源全繫乎澤澤廢是無川也　畿輔之地百川輻輳賴淀泊以爲之容蓄而後滂不虞汎濫旱不至焦枯自規圖小利者於附近淤地日漸占墾以至阻礙水道旱潦皆病於通省水利大局關繫非小夫治地之法將有所取必有所棄彼第知澤內之地可爲田而不知澤外之田將胥而爲水其弊視郎鹿無虞鑿空尋訪者殆有甚焉今履勘所至凡有此等地畝務須查明界址分別剗除永禁侵墾所謂舍尺寸之利而遠無窮之害此正經營之始所當早爲禁絕以杜流弊者也

請定天津水田章程疏

侍郎通商大臣崇厚

竊維水利爲農桑之本田疇乃衣食之源直隸拱衛　神京瀕河濱海溯自宋元明以來何承矩虞集徐貞明汪應蛟左光斗諸人講求水利曾於京東京南及天津河間府等處先後試墾水田我　朝雍正年間直隸大水怡賢親王周歷　畿輔大興水利開墾稻田六千餘頃閱今百數十年漸有荒廢而沿河州縣尙多種植秔稻永享其利士民慨其遺蹤至今稱道咸豐年間　欽差大臣親王僧格林沁督兵大沽海口以海河兩岸舊有水田日久廢棄倡勸捐資在於鹹水沽營田三千五百四十畝葛沽營田七百五

十畝挑溝建閘引用海河潮水以資灌溉就地招集農民發給資本認種其時臣隨辦海防親見相度規畫遂使斥滷之區成爲沃壤今已四載歲穫有秋於是附近鄉民咸知水田之利卽有泥沽等村自行開墾稻田多頃聞風興起確有成效上年夏間僧格林沁將前開稻田奏請　諭旨交直隸督臣派員經理臣飭委天津海防同知姚經陞就近經理在案臣覆查水田藝稻其利甚溥自北直鮮田疇之利致運粟於南方果能不憚煩勞不計近功因地之宜順水之勢相機營治則開得一畝卽得一畝之益洵於　國計民生實有關係臣往來海口嘗見沿河荒地一望無際高者爲茂草窪者爲沮洳荒而不治深爲可惜查大沽協都司鄧啟元前於僧格林沁創開稻田之時卽係該都司隨同勘辦情形熟悉臣復派該都司前往將前開地畝現在情形詳細履勘茲據鄧啟元姚經陞面稟前開地三千五百四十畝近年有佃認種者二千七百九十畝此外地畝因地勢高下不一距水遠近不同收成未能一律佃戶賠累難支因而佃逃地荒該委員等詳細查勘其中尚堪招佃承種者二百四十畝餘五百一十畝非滲漏不能儲水卽鹽鹹不能滋長實由地勢使然尚非耕耨不力必得添開進水溝一道則前項荒地留有二百畝可以招佃承種並於溝旁荒地可開闢七百五十畝一律引水種植共計收復並新開地一千餘畝俾已成之田尚不致仍復廢棄而水利可推廣至各該散佃除咸豐九年所募者經僧格林沁給與資本外其新招之

佃並現議開墾之地佃戶均應發給資本春借秋還歲以爲常俾得及時播種並擬購屋十數間以資安碾囤米之用統計建築橋閘挑開溝渠並佃戶資本置房價值共約需京錢一萬五千七百餘吊秋後仍可繳還永遠作爲籽種資本之用查天津道庫歷年收存租米變價據該道李同文聲稱除因公用外尚存銀一千五百餘兩又上年新收租米約可變價銀二千兩以之儘數動用現計不敷一千四百餘兩擬在於洋藥釐捐項下暫時借墊俟收有租米糶價即行還款至僧格林沁原定開墾章程每地一畝初年交租米三升三合次年五升三年一斗八升俱按海口市斛交收此後永以爲例並無增減又每地一畝五分交稻草一束計重五十斤現在各地畝征租數應即照例辦理惟據各佃聲稱地土有肥磽即收成有豐歉每年秋禾登場除交租米所餘無多不敷一分人工之用賠累難支懇請量爲減租臣詳加體察除葛沽稻田係交營兵承種原定每畝交租一斗二升本不爲多且土脈肥饒收成豐稔毋庸置議外其鹹水沽地佃多係力作貧民若不稍事變通竊恐佃戶逃避使已熟之田荒而不治應照原定租數改爲每畝收倉斛一斗八升則較之海口市斗已有減少至總佃副佃所種之地應交租庫酌免十分之三以示體恤而免藉口臣爲力保已成水田並增廣水利起見如蒙 俞允臣即飭天津道督飭該員等責成總佃招募誠實農民認種一面將應修各工趕緊照估妥辦嗣後稻田收穫租米除變價發給資種並歸

遲借墊暨歲修溝隄外所餘稻米卽仿照義倉社倉之例由天津道妥爲經理存儲以答　皇仁而垂永久

問北方水利自元虞集後屢興屢廢果不可行歟抑行之未得其道歟　范本禮

南方資水以灌漑故愛水如寶北方患水之衝決故避水若仇豈水獨害於北方哉患爲北方之水利一日不興則水害一日不去凡水性分之則利合之則害用之則利棄之則害今直隸一省除京東灤榆諸水外皆會於天津三岔口入海合一省大小七十餘泉總匯於區區一水口如是潦安得不溢而河底所在淤積高與岸等淀泊又率爲民侵占水無所瀦一洩無餘如是旱安得不乾迨水旱迭仍乃請　發帑截漕以爲補苴吾恐　國家之漕米　帑銀有限而北方之旱乾水溢終無已時夫根本重地不自謀足食而張口仰給於東南是倒持太阿之柄以與人承平無事猶爲非計萬一海疆不靖運道梗塞且將何以支之考北方在禹貢爲冀州賦上上田中中維時總秷秸粟米皆賦於甸服他州之貢僅獻土宜無他決大川濬畎澮而已然則北方之水利如此其可行之如此其有效今舍三代培養本原之道而專取唐宋以來苟且目前之計自棄其食以仰食於人謀國者可謂偷矣乃又創爲浮議以自文其偷謂北方之水有害無利故自元虞集後若脫脫明邱濬徐貞明汪應蛟張國彥顧養謙左光斗諸人或建議未行

或旋行旋止我　朝怡賢親王創立營田賢王沒而法亦隨廢皆此畏難苟安之輩撓阻多方未行則以勞民費大爲辭既行又吹毛求疵以爲口實然愚嘗反覆推究所以不能久行之故亦不盡由此即虞集等諸人所議亦實有未盡其道者諸人知地勢之宜審矣而不知所以善處高下之宜知民情之宜順矣而不知所以力破回惑之見知吏治宜得其人矣而不知所以善持經久之計今誠鑒此數者師其善而彌其闕何不可行之慮哉夫沙土浮鬆海潮鹵鹻不宜植稻夫人知之審地形者在別其高下耳高原遠水即非甚旱引汲實難概令種稻鮮不枯槁下濕之地雖皆肥美而陂池淀泊悉占爲田水無容所仍必漲溢害且立至失因地之宜反歸咎於地不可耕是因噎而廢食也惟規度地勢棄最下之田浚之深廣以爲陂澤而又多穿溝渠以殺水之勢浚深淀泊爲蓄水之所旱乾資於澤霖潦洩於溝水旱奚患不均而高燥之地聽民仍種雜糧土俗又奚患不便然而水田耕作勞苦百倍於陸田北方民情久安偷惰强使習勤非其所甘且窪下肥淤之田令之捐棄奪其目前之利責以不素習之勞愚民無遠慮必苦其不便夫利之所在民爭趨之而事非實效淺見者不信也故愚以爲與其以利與民而民苦之不若使民見利而自來今八旗生齒日繁率無恆業　國家按丁給糧所費甚鉅而北方田地至有欲賤售而不得者今擬盡買民間近水之田令旗丁耕種凡鑿渠開溝疏河浚泊皆役旗丁而官給其值田器亦官爲置備

每畝官收一石餘則　發帑收糴旗丁不費一錢而獲厚利小民見之必生羨慕迫民情忻動然後為之開溝渠浚陂池置器具賦不加征而收糴又優給其價見利忘苦有不踴躍從事者乎此因勢利導之術也　國家因視一歲收入之數酌改南方漕米之半為折色則非特利於北抑且利於南非特利於民抑且利於　國獨是開溝洫教樹藝實賴良吏之經營吏不得其人則弊且叢生夫營田之所以廢者雖由繼起無人亦實有未能盡善者營田之制分四局局各有長有副又有效力委員官多則心不一而權不專設有專局州縣乃反得推諉且保無有不肖委員藉端需索者乎總有舉劾而民已受其累矣況設局費大雍正全盛之時故可施行今亦勢所難辦故勸耕不必另立農官即可責成於州縣舉劾不必　特簡大臣即可責成於總督府尹以百姓之勤惰考州縣以州縣之能否責督尹則官不增而事畢舉矣惟旗丁創耕之始不能以州縣董其事擬仿營制十夫立長百夫立長五百夫立總以六品滿員為之千夫立總以五品滿員為之分京東西南天津四路路設都統一員副都統二員以課其耕耨農隙則練習武事農事興而武備修矣得地利荒土皆美田也順人心惰民皆良農也專責成能吏皆農師也治水教稼之功其庶幾乎蓋嘗總而論之旗丁有恆業可以富足而　國省月給之糧利一收折銀以糴米費省米多裕　國便民利二水田興而水害除無事民得安居樂業有事亦糧餉有資利三旗丁以農為兵既無

游惰又免饑寒兵食交足利四一舉而得四利利孰有大於此哉乃因循坐誤偷旦夕之安忘遠大之慮可慨也已顧或曲爲之解曰北方鮮實土水流沙潰岸坍而河淤民苦挑浚不便一也購耕牛旣價貴而又水草不便飼養不善易致倒斃不便二也水田農具多端北方鐵木難購匠作又不熟習不便三也具此三不便雖四利終未見其可行愚謂不然岸易坍可捍禦也河易淤可挑挖也且我見南方之民每捻河泥以糞田蓋淤泥最能肥稻以此曉民民知其利於田且將爭相挑捻豈反以爲苦至耕牛易斃農具難造雖係實情然確無慮今西法種田機器一具可種數百畝或購之西人按畝派錢或製造局創造給發如此耕牛器具皆可無須烏覩所謂不便者乎天下無不可爲之事誠能不惜大費不憚難成不惑於浮言不求其速效熟籌弊竇所生而去之力籌久遠之法以行之而猶利不興害不去者未之有也

皇朝經世文續編卷九十五目錄

工政八 直隸河工

核辦永定河工程款項疏　曾國藩

覆陳直隸河道地勢情形疏　李鴻章

挑闢直境各河剋期工竣疏　李鴻章

奏陳永定河工村民交土流弊疏　徐樹銘

查勘獻縣河務並擬辦工程疏　徐樹銘

遵查獻縣河工實在情形疏　李鴻章

奏爲籌款修辦要工疏　李鴻章

上海葛士濬子源輯

工政八 直隸河工

核辦永定河工程款項疏

曾國藩

竊惟永定河北下四汛隄岸於五月二十一日漫決接連伏秋二汛未克合龍八月間奏派候補道蔣春元前往署理籌度興工并飭周歷下游詳加察勘下口是否疏通中洪是否無阻一一勘明覓致此處甫經合龍彼處又報決口仍蹈近年之覆轍茲據蔣春元稟稱自八月二十一至二十五等日督同文武員弁周歷查勘查永定河自南北七汛以下河道寬至數十里由道光二十三年至今所謂下口者或傍南岸而行或傍北岸而行或歸中道而行均下抵鳳河以達於海遷徙不常茲勘得舊傍北岸之河北七頭號至三十一號均係河身寬深距隄亦遠形勢極順無如三十一號以下河距隄身太近其形甚窄至四十八號以下並無隄身水出則漫淹武清東安是改歸北岸之議未可舉行其舊行中道之河若由北七工三四號向望河樓調河頭仍引入中道距南北兩隄均遠一線順流無所依傍直達鳳河形勢亦順無如間段淤墊太長漸成平陸有并無河形者所需經費過鉅是引歸中道之議亦未可行惟近年水傍南

隄之河卽係道光二十二年以前之故道目前水入下口不能不循此道而行人力稍覺易施惟下口旣傍南岸而行則南七各號卽係初近下口喫重之地查南七五號同治六年漫口秋後堵閉因限於經費未將攔河大壩修復合龍之後淩汛漲發卽已鼓裂塌陷幸去年南四決口該處未經過水今年南上合龍大溜甫過該處水上埽面與隄相平岌岌可危現在隄身受病隄內坑塘太深頭分引河太窄是南七之六七號實爲下游第一險工茲擬向前第五村之東南隅另挑引河工長七百丈下與舊挑之河身相接并於南七工頭二號做一截水大壩鑲埽簽樁工長百丈攔水入新引河不入坑塘仍於壩根兩傍作一圈埝工長千丈以衛前辦之隄估計土埽各項需銀一萬六千兩有奇此南七初近下口預防危險擬辦引河壩埝之工也至龍王廟上下河身甚窄並未刷寬須加挑至十二丈寬竇店窰以下五百丈亦宜挑寬加深估需實銀一萬八千兩有奇其餘河槽稍寬及離鳳河較近之區姑從緩圖此疏通下口之工也南六南五北五兩岸以上至張家墳西頭工段甚長紆曲過多水來則壅積難下以致上游擡高急應節節挑挖或裁灣取直或切坎順軌只存南五十七號北六十三號兩處次險之工其餘一切險工皆已撤去盛漲來時或可勢同建瓴徑行無滯估需實銀二萬二千兩有奇此挑挖中洪之工也至北下四壩上均皆墊陷堅實惟秋汛以來金門口刷寬現尚有十二三丈應行進占金門口水深一丈二三尺一丈

三四尺不等新估背後之土加寬加高又添做養水盆河頭則須向南展寬以順來流引河又須加挑以通去路併前此搶辦時用過之費共估需銀二萬四千兩有奇此堵合北四決口之工也此數者惟北下四汛堵口係屬正案其餘皆係另案然不辦中洪下口則合龍後水勢不能下行不惟新工喫重卽凡水經過之處隄身處處堪虞四項工程共估需銀八萬餘兩伏乞源源發款及時趕辦至向來方價料價皆有常例此次剔除積習核實力減以求撙節等情具稟前來臣查永定河工近年多係由外捐辦去歲經署督臣官文奏請帑項十一萬仰荷 聖恩允准臣春間到工又於南七南四引河增撥銀二萬三千兩已屬非常之舉今冬又需專款八萬殊覺糜費過鉅第既據該道暨各員勘明不辦中洪下口則水勢不能暢行仍恐合龍之後旋卽失事隄身受病已久本屬在在堪虞臣不得已札飭核減銀九千兩准其一面興辦至由外勸捐歷年成案皆係由司庫借撥現銀再於歲修項下按年攤扣歸款歲修等銀久經裁減又加扣去捐款則河員之領項愈微到工之實銀愈少河務所以日壞皆在於此臣愚以為欲整頓河務必須停止攤捐發給現銀免致廳汛有所藉口卽以作弁兵夫役之氣合無籲懇 天恩飭部撥銀四萬兩下少三萬餘兩臣卽於江南協直項下撥發今年直隸水旱報災近七十縣民力窮困藩庫無可動撥伏乞 聖慈亮鑒如蒙 俞允臣當分別辦理張家墳一帶挑挖中洪龍王廟以下疏通下口二者皆

多年失修之工卽用部撥之款其北下四汛堵塞決口南七六號添做壩埝係近日應辦之工卽用外籌之款如此區別造報庶不失慎重帑項之義

覆陳直隸河道地勢情形疏 光緒七年

直隸總督　李鴻章

竊臣欽奉光緒七年二月三十日　寄諭左宗棠奏擬調馬步各營興脩水利等語等因欽此並准順天府尹臣咨請主稿會奏前來伏查近　畿水利關繫　國計民生興修無待再計臣蒞直以來迭經察酌籌辦未敢稍涉漠視惟限於地勢財力河淀又受淤過深有難盡利無害者溯自宋元迄明代有興作實效鮮聞惟北宋何承矩就雄霸等處平曠之地築堰爲障引水爲塘率軍屯墾以禦戎馬專爲設防起見今之東西淀皆其遺址維時河朔本多曠土堰外卽屬敵境聽其旱潦無關得失故可專利一隅厥後人民日聚田疇日闢野無棄地不能如前之佔地曲防故治之之法亦復不易我　朝康熙雍乾年間屢蒙
聖祖仁皇帝　高宗純皇帝巡行規畫　指授機宜迭　命賢王重臣董理其事先後歷時數十年官民用費千百萬濬築兼施節宣備至始克奏功然旱潦仍不能免卽如雍正四年甫報工竣而五年夏秋永定等河漫決多口各屬被水者三十餘州縣其營成之水田又因缺雨難資灌溉未幾而多改旱田蓋河道本來狹隘既少餘地開寬土性又極鬆浮往往旋挑旋塌且渾流激湍挾沙壅泥沙多則易淤土鬆

則易潰其上游之山槽陡峻勢如高屋建瓴水發則萬派奔騰各河頓形壅漲汛過則來源微弱冬春淺可膠舟迴不如南方之河深土堅能容多水源遠流長四時不絕也伏讀乾隆二十七年十一月　高宗純皇帝諭曰從前近畿議脩水利營田未嘗不再三經畫始終未收實濟可見地利不能强同等因欽此聖謨燭照洞見本源此往事之可考而知者也乾隆以後未興大役道咸以後軍需繁鉅更兼顧不遑卽例定歲脩之費亦屢疊折減於是河務廢弛日甚凡永定大清滹沱北運南運五大河又附麗五大河之六十餘支河原有閘壩堤埝無一不壞減河引河無一不塞其正河身淤墊愈高永定河在雍乾時已漸高仰今覩河底竟高於河外民田數丈昔人譬之於墻上築夾墻行水非一日已而節宣西南路諸水之南泊北泊節宣西北路諸水之西淀東淀又早被濁流塡淤或竟成民地其河淀下游則僅恃天津三岔口一綫海河迤邐出口平時旣不能暢消秋令海潮頂托倒灌自胸膈腸腹以至尾閭節節皆病是以每遇積潦盛漲橫衝四溢連成一片順保津河各屬水患特重此同治十年前後之情形也曾國藩莅直時首以治河爲務而未克興辦大工臣接任後適值連年大水迭經遴員周歷勘驗並隨時親自察度詳稽往牘博采羣言求所以修治五大河東西淀之法蓋五大河爲一省之綱東西淀爲各河之要須先從此入手若房山正定一帶尚非急切者五大河中以永定之害爲最深然蘆溝以上東于兩山之間向無

工程其病實在蘆溝以下須挑去二百餘里中泓一二丈之積沙方能順軌否則以南堤爲北堤而改河使南另築南堤以障之亦可安流弭節而去二策者勞費皆不可計若挑去全河極厚之積沙自來無此辦法亦無出沙堆積之處若改南堤爲北堤則固安永清兩縣城近靠南岸須議遷建尤於民情不順其大清北運南運則須分別挑濬河身加築堤埝修復閘壩減河始保安瀾統計工程皆極繁鉅萬萬無此財力滹沱趨向無定自來不設堤防同治七年由藁城北徙以文安大窪爲壑其故道之難復上游之分下游之難洩曾國藩與臣均詳陳有案東西淀寬廣百數十里淤泥厚極人力難施此費鉅工艱不能大辦之情形也考之往事既如彼揆之今情又如此臣目擊時艱既不敢籲求巨帑於　君父又不忍坐視顛沛於民生只有逐漸設法量力補救豈有畏難苟安任其自盈自涸之理頻年以來脩復永定河金門閘及南上北三灰壩以資分洩裁灣切灘以紓溜勢加築堤段添備蔴袋土車以助搶險大清河則於新雄境內開蘆溝減河於霸州文安境內接開中亭河勝芳河以分洩上游盛漲於任邱開趙王減河以分洩西淀盛漲並將堤埝分別修築今年又於文安左各莊至臺頭挑挖河身二十六里寬十餘丈深丈餘以暢下游去路滹沱河則於河間及文安窪酌開引河兩道今年又於獻縣朱家口另開減河三十餘里均歸子牙河達津以輕河獻任雄霸保文大積患北運河則於通州築壩挽復潮白河歸槽不使橫溢

於香河王家務武清筐兒港修復石壩以減漲水於天津霍家嘴疏濬引河以通下口今年又於武清寶坻境內挑挖筐兒港王家務兩減河河身以資暢洩南運河則於青滄靜海等處脩復堤工二百餘里因東境四女寺哨馬營直境捷地興濟四處減河久廢遂於靜海之靳官屯另開減河工六十餘里使別途入海不併注津河又於天津城東永定大清滹沱北運交會之陳家溝開河百餘里以分洩四大河之水徑達北塘入海庶免海河過於淤滯其無深蠡博高陽一帶則堅築瀦龍河堤以防滹沱北越任邱至天津一帶則加築千里堤格淀堤使河自河而淀自淀西沽韓家樹上至東淀則用西洋機器船節節挖淺水路已通又於廣平開洛河順德挑澧河趙州濬洨槐干河及此外各屬水道堤壩受害較深者亦隨時酌量疏築並令地方官民於無礙運道官堤之處或擇開溝洫或就水瀦池有泉源者察看疏濬距河遠者開鑿井眼若河間府屬井工則係專案辦理以上歷年所需工費除匀撥賑欵捐項以工代撫外並抽調淮練各軍分助挑辦淮軍統領周盛傳更於津東之興農鎮至大沽創開新河九十里上接南運減河又於減河兩旁各開一渠以便農田引灌其興農鎮以下又開橫河六道節節挖溝引水營成稻田六萬畝且耕且防海疆有此溝河亦可限戎馬之足此臣頻年就賑捐兵力竭蹶經營之情形皆有奏牘可稽者也自來河道必須上下游並治是以臣於各河上游或修復閘壩酌開減河以資分減下游或挑濬正

河添闢減河以暢去路近年順保津河各屬水患較輕尚不致橫衝四溢連成一片但值廢弛已極之後官民交窘之時迥與康熙雍乾年間情事不同僅能量力補苴實無從更張大舉若欲使各河一律順軌則必籌定銀欵先將永定河自蘆溝以下二百餘里改河築堤可保數十年無患又將大清河雄縣一帶之淤窄挑寬濬深北運南運河卑薄未補之堤埝淤廢未損之減河分別加修東西淀南北泊及津東之塌河等淀爲節宣諸水之區尤宜設法疏濬使可容受蓄洩並將淀西上游盆高境內之瀦龍河游窄挑濬寬深再次則酌修各屬支河及畿東之薊運等河務使脈絡貫通經緯畢具悉去胸膈腸腹尾閭之病然後廣開溝渠相濟爲用庶水害既除而水利可興不致此旱彼潦此盈彼涸惟統計最要次要各工甚巨即如永定一河若照議興辦土方不知凡幾其一切閘壩物料工用器具借用旗民田地等項爲費亦復不貲實非數營兵勇所能辦則臣部淮練各營僅二萬餘人分札各要隘修築砲臺彈壓地面緝捕盜賊各有專司只能抽暇就近酌調助役勢難全撤要防罷停操巡以致顧此失彼今年濬文安之大清河開獻縣之滹沱河減河挑寶坻武清之北運減河並於高陽修瀦龍河堤任邱修千里堤全賴東南各省官紳集捐協助始克就緒然已竭忠盡慮此後斷難爲繼本省向係缺額入不敷出更無餘欵可籌倘能如康雍年間故事約計現在應辦工程先行由部按年措給銀百餘萬兩自可分役勘議招雇民夫助以

兵勇及時擇要辦理次第興作惟部庫拮据外省支絀竊恐一時難集巨欵似仍只能量力籌辦未便尅期奏效左宗棠以所帶各營移治上游正可輔直力之不逮前已咨請飭挑涿州北關外拒馬河淤沙以試其端並經左宗棠不辭勞瘁親履察勘惟本屆伏汛將臨盛漲卽至難再別施畚鍤此後應修河處卽由左宗棠察酌隨時會商當飭地方印委實力襄助相與有成微臣忝司守土兼任河工責無旁貸昨已督飭司道詳確勘議無論上游下游仍當統籌兼顧盡其力所能行以期逐漸補救惟賑捐既已停止本省又無欵項可籌將來必不可少之工需只可奏懇由部酌撥以資接濟此現時統籌酌辦之情形也正在具摺間接准部咨以左宗棠前奏水利事宜業經醇親王遵奉 懿旨覆奏 派恭親王醇親王會同左宗棠及臣等妥議奏辦等因仰見 朝廷廑念民生愼重水利至意除抄摺咨呈恭親王醇親王並左宗棠酌核仍隨時會籌議辦外所有臣等原奉寄諭統籌酌辦緣由合先會同兼管順天府府尹臣童華署順天府府尹臣張凱嵩恭摺由驛覆陳

挑濬直境各河剋期工竣疏 光緒七年

直隸總督 李鴻章

竊臣前因大清河自文安縣左各莊至台頭係入淀尾閭高仰狹窄每屆汛漲停積不下上游因之壅潰近河州縣頻受其害必須挑挖寬深使河水暢洩東淀達津入海又滹沱河自北徙後故道難於挽復其現

行古羊河下遊本無出路沿河州縣受害甚深文安窪久成澤國迭經設法籌度須於獻縣朱家口古羊河東岸另闢減河使其分歸子牙河達津入海當於去冬派員前往詳細察看議定工程做法大清河下游委助辦直賑之浙江紳士候選道金福曾督辦滹沱減河委候補道史克寬督辦所需工費商懇東南各省官紳集捐濟助不敷之數飭司道竭力挪湊仍集附近災民以工代賑業於今年正月奏報在案又寶坻縣境內有王家務減河上自香河入境下達甯河七里海武清河境內有筐兒港減河下入天津埸河淀該兩河皆分減北運河盛漲寶坻一河年久失修節節阻塞堤亦坍塌兩岸數百村連年被水武清一河早為居民佔種前於同治十三年另開新河復被民間盜決堤防填淤河道皆應擇要修濬當派候補道周金章候補通判袁遂分往勘議興辦寶坻約需漕米二萬三千餘石銀二千兩武清約需漕米二千九百石銀二百兩一併以工代賑均自二月中旬起次第開工五月初旬陸續報竣計大清河下游從左各莊至台頭二十八里零挖口寬十二丈至十四丈底寬五丈五尺至八丈七尺挖深一丈二尺河形漸去漸低挖深亦漸去漸減至台頭淀邊挖深八九尺其挖出之土送至十丈以外分別培堤攔水又因左各莊以上任莊河流逼東酌展河身二百丈又因北面中停河淤淺就便挑挖七百八十餘丈並裁去淤灘一百九十餘丈堵築決口七處此大清河下游工程里數丈尺辦法也滹沱減河自獻縣之朱家口

起至子牙河長三十三里零挖口寬十一丈至十五丈底寬五丈至十二丈高處挖深一丈九尺最窪處挖深七尺於兩旁五六七丈之外出土堆築南北新堤底寬五六丈頂寬二丈二三尺高一丈三四尺又於南堤修砌涵洞五道以洩堤裏瀝水其當窪心之處空留三百餘丈另挑引河以收南窪漫流歸河李謝留鉢野廠三郇共建木橋三道並將舊有臧家橋修建完整以便行旅其附近子牙河古羊河堤決口一併堵築此滹沱減河工程里數丈尺辦法也寶坻北運減河自大白莊起至唛口嘴長三十一里零挖口寬十三四丈底寬五六七丈因地勢低窪下游七里海高仰恐致倒漾祇能挖深二三尺至五六尺兩面出土各於二十丈外築成長堤底寬五丈頂寬一丈六尺高七尺中段舊有遙堤不能束水亦移近改築又減河之東有袖針河堤工自黃莊至楊岡莊兩岸各長三十三里零亦已廢壞遂於河中取土加培底寬三丈頂寬一丈一二尺高四尺至六尺裁去河邊蘆灘十餘里並修楊岡以外窩頭河東埝五百餘丈武清北運減河自王老莊至楊家河長十七里零挖口寬三丈至七丈底寬三丈至五丈因經費支絀先加深一尺至四尺卽以挖出之土加培南堤另修沈莊等處南堤一千一百餘丈六小莊等處北堤一千六百餘丈於吳辛莊大康莊各建木橋一座此寶坻武清北運減河工程里數丈尺辦法也臣於工竣後親往大清河下游並委清河道葉伯英候補道萬國順候補知府吳中彥分往滹沱減河北運減河逐

一驗收丈尺均過原估毫無草率偷減用費亦均核實應俟截數仍歸賑案彙開清單奏報北運減河有此槽道堤工汛漲水至可資約攔分減尙有應行加深及上下游疏濬工程來年續籌辦理大清河下游自開壩後溜勢甚爲迅疾上游河水驟落尺餘新開河道刷深自左各莊至台頭皆水深一丈以外有遄流直下之勢現又將新河兩灘及台頭淀邊蘆葦分別刈除以免阻礙河流其入淀淤淺之處人力難施再飭西洋機器船逐漸接挖至滹沱新減河地形極順深得吸川之勢自開壩後大溜滔滔東去冲刷河灘不少已將原走古羊河之滹水全行奪入新減河其漫流南窪之滹水亦由引河瀉入新減河併注子牙河刻下古羊河上游河底吸深尺餘滹水驟落五尺古羊下游滹水底遞已斷流據文安縣稟報該縣窪水日落現在深者四尺餘淺者僅七八寸可種稻者一百二十餘村已成旱地者七十餘村不能種者一百十餘村等語若新減河再冲刷寬深伏秋盛漲必能奪古羊全溜則獻縣以下八州縣從此積患可除文安窪有涸復之日獻縣以上州縣亦獲暢消之利殊於大局有裨除分飭籌議修守章程核定飭遵外至此次工程多於水中開挖且有老蘆叢密不堪駐足之處在事人員胼胝經營力任艱苦剋期長成其南省官紳不分畛域代集巨款遠來挑辦尤屬異常奮勉殊堪嘉尙容臣遵照前奉　諭旨擇尤酌請獎敘以昭激勸

奏陳永定河工村民交土流弊疏 光緒十年　　太常寺卿 徐樹銘

照得河兵積土以防險鋪夫守鋪以協防歷查成案無異自近年餉項不充兵多缺額鋪夫之給地畝者或水衝沙壓或旱澇不收於是河員孫國培牽引協防大汛之條河道李朝儀試行村夫交土之令又以窮民無力令紳衿雇夫折錢於是汛員百總概於沿河出之以殘虐變本加厲十有二年水旱頻仍民情怨鬱前因狼垡蘆城等村民呼訴前來經臣於本年三月初四日以永定河村民窮困請將河工酌用民力章程停止　奏明在案連旬以來復據涿州良鄉固安永清等處之丁各莊等四十五村梨村等十九村孝城等二十六村王居村等二十二村共一百一十六村莊三百數十人前後奔赴哭訴到廳呈稱民苦萬分難支交土之事一日不除村民一日不安籲求辦理等因臣當經將該村民等加意拊循飭令回籍仍飭廳各司巡檢酌留耆老數人聽候傳訊臣查前任河道李朝儀原議每里一鋪每鋪五人上隄交土五日更換九十日之後准其下隄是農忙之際每鋪九十人全河四百三十里役使耕農至三萬八千餘名之多宜其囂然不靖控案纍纍既而改令方春二月上隄交土村民均派充當每鋪五人逐日更替於是全河需用之村民約一十八萬數千人老幼廢疾肩挑戶販無一獲免而良鄉之長新店永清之信安鎮等處十一村霸州之策城等處三村東安之褚河港均稟明奉文折銀折鋪律交道庫於今數年矣

督臣李鴻章於同治九年十二月奏明倘有包折等弊該道查辦嚴參載在永定河志今艮鄉等處折價如此顯與奏明章程不符河員及地方官既已奉行不力無怪河兵之極意橫暴虐使無辜至於此極

國朝愛育斯民無微不至而河員創行苛政地方官依違附和不加審量視為定例毒害民生有傷政體

臣每一念及不勝悲憤急宜改絃易轍以蘇民困而重要工查河身既高不能不去淤以洩水河槽日淺不能不加土以增隄就沿河設夫一千六百五十人計之不過需土七萬四千餘方而已若照歲挑中洪例價計之不過需銀七百餘兩辦理誠恐不敷酌中定價以民價每方銀七分計之不過五千一百餘兩而已永定河歲領修防經費九萬四千餘兩已於同治十二年議復原額確有指款毫無折扣不得謂之經費不敷且所謂修防者即謂去河中之積土因以為防險之資也有此巨款自當實用實銷而必虐取之斯民以遂其貪酷之計亦何忍而為此李朝儀試行之始謂可薄收小效不知流弊如此之甚是宜急為禁革者也顧欲正其失必先塞其源果能實餉實兵毋令缺乏實工實土毋令假藉則額兵應挑之土既已有餘光緒三年三月河道李朝儀詳請於額領工需之外再撥銀四千兩多為購覓成土堆儲要工以資抵禦經督臣李鴻章批准歲加銀四千兩在釐金項下撥給又河淤地畝五百九十餘頃每畝徵銀三分歲徵銀一千八百餘兩及蘆課等項解儲道庫聽候撥用此皆河工自有之款也合之加撥釐金之

數以之購土已無不足又向來河工領款減平六分亦有請免扣平成案今歲額九萬數千計此扣平一款若荷　特旨免其扣平可得五千六百餘兩亦屬河工應有之款擬將加撥鹽金地租蘆課扣平數款定爲永遠雇夫增土之費兼爲以工代賑之謀卽使時價倍增亦屬有贏無絀要工益增完固民情咸泯怨咨而河道試行村民交土之令可以永遠革除矣上年雨水爲災民力異常困瘁仰蒙　聖明洞鑒交土之弊臣前摺奏明仰懇　恩旨豁除而群黎望　澤之殷惟恐下情之未能上達加以河員兵目毌於積習危言恐嚇詭計督催方夏農時旣妨力作饑疲之後彌形悚惕是以百數十里之外連州跨縣不惜扶老攜幼懇控哀訴沓來紛至者百數十村莊之多揆其危苦之情大抵難安旦夕可否請　旨將上年沿河被水村莊交土之令先行停止明降　諭旨宣示　德意定億萬衆危疑震撼之情靖河員等跋扈囂張之氣不勝至幸至購土所需取之河工自有之欵似屬簡便易行如蒙　俞允應請　飭令直隸總督臣遵照施行毋庸另行籌費輾轉需時反滋擾累　畿輔根本所基民心　國脈所繫一夫不得其所猶廑　宵旰之憂萬衆日瀕於危乃出苛虐之政雖總督事件繁多未能專心河務究其利病而事經百數十村莊控訴其爲擾民害政可知苛吏悍兵亦當懲儆以免效尤而除毒害除將涿州等處村民指控折交鋪錢之汛官余昌壽孫國培等五名外委史方之張天泰等七名把總李士元兵目王山等十三名

及過付天增布鋪同盛號彙咨直隸督臣李鴻章順天府尹臣周家楣分別參辦外事關員弁兵目擾害閭閻刻無停晷臣不敢壅於上 聞理合恭摺具奏

查勘獻縣河務並擬辦工程疏 光緒十年 徐樹銘

竊臣前因獻縣城西四十八村自開新河堵塞古洋各村被水疏消保衛於本月初六日奉 上諭河務關繫民生亟應相度利害以弭水患即着徐樹銘馳往該縣詳細查勘應如何妥籌保衛之處奏明辦理等因欽此由臣衙門欽遵知照到廠當將起程日期並隨帶廠員具奏初十日奉 旨知道了欽此臣即於十三日自龐各莊起行於十八日行抵獻縣西之臧家橋行舍旋赴獻縣城西所開之新河及古洋河之水自西南深州安平肅甯縣境至獻縣朱家口出河間縣之八里橋折而北行向由任邱之五官淀雄縣之蒲淀出趙北口以東之柴火淀緜長二百餘里自乾隆二十八年開濬以後及今百有七年逐漸淤塞咸豐年間自藁城縣之樓上村決口河流遷徙八十餘次旁礴於深州饒陽泛溢於邱雄縣分注於大城文安旁溢於霸州保定而為民害今則一律流通北岸之民狃於因前堵塞古洋河之小效不顧南岸之受害而功程既多其下又迫於千里長隄大清河之盛漲亦必難以宣洩莫如就河間縣八里橋折而北行之處引而北行順水築隄由官莊窪出念祖橋出臧家橋凡以入子牙行之下游總計不過百十里

水分則挾之使出而不爲侮勢順則導之使入而不爲拒現復故道深濬之使有容以緩其勢阻遏橫流堅束之使循軌以澹其災九州縣咸資保衛而下游治矣其在獻縣城西四十八村上年被新河倒灌者於村北築隄順至西岸加高培厚補完缺口一律堅整其村西古洋舊河受滹沱汎濫之水遷徙無定者統流爲一河引使歸槽兼杜兩水泛溢之患又於村南受武强饒陽堅澇瀝淋之害者就元昌樓以南開挖引河分洩其水入古洋滏河而於村之東北隅萬家寨雙村地方各建一閘以資宣洩兼防倒灌之害而上游四十八村亦治又以子牙河受南北泊滏弱之水兼受衡水武邑交河等縣之衆流溜急漲滿擬開濬舊有之支河自完固口以下至於靜海擇要修濬以分洩子牙之水而子牙河頂托之害亦治至四十八村上年倒塌房屋查計一萬五千餘間現存八千四百二十三戶共四萬一千二百十八口按章計口給資修葺計應一萬五千餘間議開支河如有民地應准給價仍照例疏請豁免錢糧所在叢塚應飭設法避讓不得壓令遷徙其零星塚墓有自願遷移者官爲資助上年獻縣城西災民有被砲傷者應飭各親屬一律掩埋由地方官散給銀兩其南北兩岸紳民飭令承遠各具甘結嗣後不得再滋事端所有槍砲諭令實數呈繳入官嗣後如有藏匿照例懲治原防新河砲船概行裁撤不准留泊新河擬移駐文武派官分紮朱家口南北兩岸原堵古洋河之橫壩應俟河身開通後再行改築石壩分三成之流水入

子牙不得預行開通使下游開工有所窒礙應用石料一面採辦以便及時修理署天津道劉樹堂委辦下游河工候補道金福曾署河間府知府盧應楷咸至差次臣與該道府等體察情形詳加商搉意見相同應否 飭下直隸督臣李鴻章順天府尹臣畢道遠周家楣核實估計趕緊籌款辦理以資保衛之處恭候 聖裁

遵查獻縣河工實在情形疏 光緒十年

直隸總督 李鴻章

竊臣欽奉光緒十年九月二十九日 上諭都察院奏直隸生員楊廷昕等呈訴毀壩改河關繫民生利害請飭覆勘一摺等因欽此並准都察院工部咨送楊廷昕等原呈圖說暨府尹臣咨請確查主政會辦前來臣查獻縣河工自徐樹銘具奏後迭據獻縣北岸及河間肅寧任邱雄縣霸州保定文安大城等九州縣紳民赴臣及府尹臣並各該道府州縣衙門紛紛呈訴大致謂原開獻縣新河有益現擬開壩放水有害業飭天津道等勘議在案欽奉前因臣復遴派天津道季邦楨署清河道劉樹堂津海關道周馥候補道吳廷斌前往督同官紳逐細查勘測量體察地勢民情據實具覆茲據季邦楨等稟稱查楊廷昕等原呈謂徐樹銘擬於獻縣朱家口建石壩分滹沱河之水過八里橋官莊窪出念祖橋入子牙河地勢不安且謂八里橋低於朱家口一丈有餘官莊窪底與子牙河底相平地低則難於地中挑河必在地上築

堤一遇盛漲水勢建瓴直下必至崩潰南岸潰則河獻霸三百餘村盡付波臣北岸潰則獻縣以下九州縣盡成澤國等語是八里橋官莊窪兩處地勢高低爲此案減水一大關鍵該道等帶領熟悉工程委員由朱家口下至八里橋東五十二里七分俱從古洋河身測量實上高於下一丈二尺二寸八里橋平地至官莊窪四十一里實上高於下一丈二尺官莊窪至念祖橋十五里計窪地高於子牙河底一丈九尺三寸此一百八里之間總計上高於下四丈三尺有奇勢若高屋建瓴是以一聞開壩放水民情驚懼遞呈之楊廷昕等數十人均至該道行次並另有紳民曹靖邦等六百六人哀懇免其開壩又遞呈一百二十二紙其河間府縣及該州縣亦各往見或具稟投遞該道等詳加詢問僉謂滹沱本入子牙河自同治七年由藁城北徙傍入古洋河該九州縣常遭昏墊幸於光緒七年經前清河道史克寬在朱家口築壩挽復子牙故道民慶更生今若開壩放水挑一百八里之減河增二百餘里之新堤無論官守民守俱屬不易且減河之南有河獻霸三百餘村夾裹在內總使不決而東迫於子牙河堤西迫於減河堤南北兩堤又復相交瀝水亦無從宣洩即或酌建閘座涵洞一遇盛漲水面高於平地斷難啟放若漫決則水勢更大民命莫保所謂南岸潰則三百餘村盡付波臣也減河之北則爲古洋河舊道地本窪下水所必爭堤防偶一不支則北岸一帶復成巨浸前功盡棄滹沱猛悍異常人力幾何安能必其三分北而七分南

所謂北岸潰則九州縣盡成澤國也又有八里橋至金祖橋開河之地旁繞四十六村墳墓一千七百五十餘塚平原沃野小民恒產所置其誰願失業古洋河本元時漳水所決迄今五六百年兩岸莊圃聯接耕種已久小渠斷港盛夏偶爲野潦所入東匯於五官淀而止絕無去路非經流之大河也若恢復深通滹水浩瀚立瀉古洋河兩岸必仍遭漫溢又大窪內之水至今尚未盡消而人人所共見者總求保全大局無所偏倚等語該道等見各紳民逐日環繞哀懇實屬利害切身查近年曾 請在獻縣挖滹水入子牙者略與徐樹銘官莊窪之議相彷皆因佔用膏壤太多未敢興辦史克寬所開之河由朱家口至臧家橋祇三十三里非徒以工短費省亦因惜民地故也至建石壩減水三分之議曾經上游紳民請准擬辦嗣因下游九州縣民情不順遂即停止是徐樹銘開壩減水一節皆當日擬議難行因有所未便而復罷者參稽往牘博訪輿論測量高下於地勢民情實有窒礙並非楊廷昕等藉詞阻撓該道等復至獻縣臧家橋以上原開新河兩岸週歷勘問新河係由西而東上年滹水異常盛漲不能容納分繞四十八村坍塌房屋不少並有損傷人口災餘情景尚覺淒涼在目據紳民馬蔭豐等面懇開壩減水圍築護堤開挖引河三事當諭以開壩減水有礙下游大局該紳民旋亦無詞至圍堤繞護四十八村長九十餘里西南面緊接滹水來路防守不易古洋河北堤亦殊喫重似非萬全之策饒陽之民並以阻扼水路爲慮而獻

民因徐樹銘先有築堤之奏求之益力遂將金道福會展開新河南堤放開下游水路之議曉諭紳民連日督同官紳妥爲商酌始據饒民王之瑄等具呈請聽獻民築堤惟堤身不可過高漫決之後水路難出其患不可勝言祇宜能禦淩汛伏秋可保雖無大利亦無大害史克寬當時薄新河南堤而復留缺口者正爲四十八村洩水計也其金福會原議展寬新河南堤之工卽在圈堤工內應遠距新河北堤一二百丈以外並擬將原開新河尾略向北展另築北堤約六里上起萬家寨下接據臧家橋二里之河灣庶尾閭益寬而且順至引河係原開新河以上大窪由獻縣上通饒陽之道卽滹水來源史克寬辦已及半因無費停罷現饒民合詞懇請接挖以竟前功亦卽徐樹銘原奏沅村西氾濫之水疏爲一河之議如遇水小可使引溜歸槽應仍照史克寬稟定原案挑至小堤村爲止一律挑寬十丈至四十八村呈繳槍砲給領坍塌房價埋葬銀兩俱經河間府督同印委辦結其補給新河展寬地價豁免錢糧各節現仍飭查分別辦理刻下新河水面低於兩岸數尺堅冰一片四十八村地畝俱已涸復種麥民情安謐繪圖貼說稟覆前來臣查滹水本入子牙河自同治七年北徙漫歸古洋河該河並無出路沿河州縣迭被沉災民困已極臣與官紳幾經籌畫始於光緒七年奏開獻縣新河挽復子牙故道其上游四十八村本係滹水來路仍有漫淹之患然與下游九州縣相較其利多害少實不可同日而語徐樹銘憫念四十八村水患因

擬開朱家口北壩減水至念祖橋與直省官民初議略同惟前經屢次相度皆因不便而止今飭派該道等督同地方官紳詳細查勘實於地勢民情多所窒礙徐樹銘續奏亦謂下游之民旣稱北壩足資保障應從民之欲此工自應毋庸置議惟上游四十八村仍當設法補救迭經臣奏明飭辦有案現議圈築護埝展挑引河二項連閘工約需銀五萬兩上下應俟春融冰泮由臣派員覆加查勘妥細勘議有無通變之處分別籌款酌核辦理總期有裨民生無礙大局所有確查實在情形除繪具圖說咨送軍機處備查外理合會同兼管順天府府尹臣畢道遠順天府府尹臣周家楣恭摺合詞據實覆陳

奏爲籌款修辦要工疏 光緒十年

直隸總督　李鴻章

竊畿東之水以薊運河爲大該河挾遷安遵化諸山泉之水至薊州會爲大川南經寶坻玉田豐潤甯河出北塘口歸海薊寶之間又有洵河鮑邱河窩頭河古渠河太河窪青淀窪匯入而玉田豐潤及附近之三河香河等縣有源無源之水亦節節來歸於是勢兼力猛每遇汛漲駭浪驚濤自寶坻四門城以下河面較寬溜亦較緩豐潤豐台以下則宏深闊大順軌安流惟上游薊州寶坻玉田境內向借長堤保障今已多年失修堤既坍廢河亦衝灣即洵河鮑邱窩頭古渠等河亦多游場太河青淀兩窪下口不通水至漫流鄰邑並受其害上年被災尤廣臣與府尹臣周家楣咨函籌商必須將經流支河分別挑築以通

壅滯而固瀋離當派直隸候補道周金章馳往察看計應修築薊州境內薊運河東堤自西河套起至婁莊止長二萬一千五百餘丈西堤自蔡家莊起至嘴頭村止長一萬四千八百餘丈又應修築自西北來會之洵河北堤自李新莊起至嘴頭村止長一萬四百餘丈又應挑挖薊洵兩河身並裁灣取直共長二千四百餘丈暨築草壩兩道堵塞舊日河灣又將會流之太河窪青淀窪下口修建兩閘俾資宣洩寶坻境內應修築洵河南堤自新集起至嘴頭村即接薊運河西堤過八門城下張頭窩止長二萬八千八百餘丈其婁莊以下張頭窩以上薊運河東堤歸玉田縣另案辦理又應修鮑邱河自談家鋪起至王卜莊止南北兩堤長一萬八千三百餘丈窩頭河自郭楊各莊起至八門城止南北堤長二萬六百餘丈古渠自宋家鋪起至張莊止南北兩堤並護城埝長三千三百餘丈又挑挖薊洵鮑邱窩頭各河身一千八百餘丈又修鮑邱河石橋五座窩頭河石橋二座此修辦薊寶境內運河上游並附麗各支河之情形也北運兩減河一自香河王家務壩口起名曰青龍灣河穿寶坻全境至甯河屠公橋趨七里海下達薊運河出北塘口歸海一自武清筐兒港壩口起至津東塌河淀分流入金鐘河七里海亦達薊運河出北塘口歸海該兩減河既受北運浩瀚之減水並收攝附近各境霪潦之水亦因河淤隄塌泛溢為災而下游塌河淀七里海水道阻塞停滯不下尤為全河之病並派周金章與分發補用道金福曾詳細察勘計應修

築王家務減河東西兩隄自壩口起至屠公橋止長四萬三千三百餘丈又挑河四大段並屠公橋下挖淤一段共長三千五百餘丈又應修築筐兒港減河東隄自壩口至天津西隄頭村止長一萬一千七百餘丈卽於河中挖土培堤一舉兩得其西堤自壩口至天津韓盛莊或尚完善或有老堤包護無庸議修南盛莊以下應修築八千七百餘丈現在水未全消俟涸復另行興辦又於兩減河之間自筐兒港河東岸韓盛莊起至王家務河西岸潘莊止就舊有之路築成迭道五千六百餘丈旣便行人亦免上游武寶百數十村受塌河淀倒漾之害於迭道以上杜家莊潘莊各開河一道一長二千五百餘丈一長五千六百餘丈酌做涵洞使上游瀝水分歸兩減河其迭道中間建設大小木橋三座平時分洩瀝水盛漲堵閉以禦外水又下游塌河淀通金鐘河之處有魏家河厚寬僅一二丈深尺許今挑寬六丈深三四尺計長一千餘丈並建水橋一座又塌河淀至堤頭村下達七里海舊河寬五六丈深二三尺今挑寬至十二丈深四尺至六尺計長三百餘丈並修石橋一座七里海內本有營口河東西引河並趨薊運河由北塘歸海今東引河幾成平地餘亦淤墊窄淺應挑東引河七千六百餘丈西引河三千二百餘丈營口河五千餘丈修建石橋三座木橋一座並將阻水蘆葦芟除使塌淀七里海隨受隨洩兩減河亦隨漲隨消此修辦香河武清寶坻天津甯河境內北運兩減河上下游之情形也統計挑濬大小各河十四道築堤千數

百里合土至二百數十萬方又橋梁十六座壩閘各兩座涵洞四座迭飭撙節估計共須公費銀三十餘萬兩其玉田修築薊運河東隄天津修築筐兒港減河西隄均不在內直隸各庫極絀賑捐無多災區又廣只能協撥銀一萬兩其餘由府尹臣周家楣請撥部庫銀五萬兩並於順天賑需項下設法集湊撥用事竣彙入賑案據實分晰奏報臣查薊運河及北運兩減河關係薊州寶坻香河武清天津甯河及附近州縣民生利害甚巨皆有怡賢親王經營陳迹自嘉慶道光以後久失修治民苦水患者垂數十年歷任督臣以時艱帑絀修辦未果臣前次僅將兩減河擇要挑修未能大舉濟災乏術負疚滋深今周家楣畛域無分力主此議籌集三十萬巨欵使數十年官民欲辦未辦之要工成於一旦從此畿東州縣水患可紓裨益順直大局非淺具見公忠體國繼美賢王前於籌定辦法後已責成周金章金福曾各分段落督率印委招集災民分投實力興作以工代賑其有應行變通隨時核酌辦理期臻妥善此工裨益畿東大局非尋常一隅可比業飭該道等督同印委加緊趕辦在事各員手足胼胝不無微勞擬俟事竣援照河工奬章擇尤奏乞恩施以示鼓勵



皇朝經世文續編卷九十六目錄

工政九 江蘇水利上

上海葛士濬子源輯

工政九 江蘇水利上

致江蘇中丞張蘭渚師誠書 易園集

李林松

吳淞一江為江浙尾閭嘉慶二十三年雖經大濬而今已中埂淺淤漕艘不復可運浙水不能暢流者請言其略可乎此鄉塗泥之土岸陡則坍卸較易故河底較面僅可三分之一底闊則岸陡易卸一也吳淞江舊設石閘以禦渾潮之日墊今雖有閘而不下板則雖歲浚吳淞亦終無益二也左右之支流八九淤塞今不開浚一二大者俾資蓄洩則退潮直瀉農田無灌溉之利三也淞世居此土先達之所擘畫父老之所傳聞出入之所閱歷亦云熟矣今擬三議伏求採擇一曰議浚江黃渡野雞墩等處凡為青浦嘉定上海接壤之地形如竹節門檻者法宜加倍挖深則土方之數宜議增其東入上海境者素係通流今無淺擱但撈挖浮沙而已則土方之數宜議減以減抵增約略相等則與所估土方之數無甚懸殊不致浪費　帑項上次工價稍浮然照河工例價則似太損或宜參酌用中乾隆二十八年莊中丞大浚此江緣民捐民辦　奏准免其報銷合無仿照以期節費舊例業食佃力今行之不能無弊舊處業主刻佃今患

刁佃勒業一夫之起必索安家飯食棉衣絮被及盤纏鐵搭箕擔等件疾病死亡輿怨讟焉竊思以錢募夫如入市買物河工歷年堵築並無有業主起夫之例況借　帑征還已用民財何以又多此一番賠累耶一曰議閘嘉慶二十三年浚江之後曾有議移建閘於曹家渡者不但新工浮岸不及舊工之堅密而閘宜在外不宜在內顧亭林先生已言之矣今勘得現存閘址已閱百年之久大半細緻完固間有罅裂泥潭無難修補較之別建省費為多惟昔年下板潮撼戰戰有聲鄉愚無識舟子浮言遂致板不復下不知水撼板戰閘之常也即今東省會通河何嘗不戰並未聞致壞閘座此其明驗今議修築閘址俾一體堅固而下板之後渾潮得以障蔽吳淞可冀悠久深通所謂一勞永逸者此也舊額原有閘夫合無　奏請專責本縣之主簿俾其移駐閘口司其啟閉一曰議壩昔之重壩者專為浚江今則兼資修閘法宜於北門外二壩地方俗呼老壩者先築大壩一座其內戽水乾涸則閘底全露可以施工修補務俾一例完固唯涸河之境緜亘較長勢不能保無積水宜於曹家渡地方別築腰壩以便在壩西挑濬此江經兩堂複壩既無滲漏之虞而將來工竣開壩即將老閘大壩之土石改築雞嘴二壩兩岸犬牙相錯藉挑海潮急溜之勢而使之緩俾潮水不能撼閘則閘可永固又查得閘西南出支河有名寺浜者勘其故道可以南達周涇東通肇家浜肇家浜者城濠也計二浜共七里有奇若得併力開挑能面寬三丈深一丈則城

市小船商旅之所往來可由城濠曲達吳淞巳在今閘之裏矣如此辦理則行旅既便而閘亦可永不啟不但免閘夫需索之弊亦免大浦風波之險民情踴躍夫何待言此議倡自康熙間鄉先輩張主事宸其後曹給事一士亦上書當事條析其事語載嘉慶上海縣志中惜其時未曾實見諸行事耳倘得俯采芻蕘飭委監司大員實力舉行前件不但三吳人士身家所繫卽小民農商之盈歉關稅地丁之絀贏漕運之利鈍皆係乎此一利一害倍蓰相懸矣

嘉寶水利論節錄

張崇傃

蘇松居江浙下流而嘉寶爲之尾閭故沿海上南奉種棉諸邑無編夫獨嘉定編夫每歲興役以爲常數百年來不敢告勞而賢有司及邑紳士從無出一言以爭之者誠以所關至鉅也積久弊滋馴致大壞今亦不敢繁稱志乘博引前賢請以數十年來衆所共見而於今日迮切者言之爲論六篇一曰修水利以防遏糶二曰疏支河以利旁通三曰通下流以消後患四曰臚諸弊以請芟除五曰求釐定以垂永久六曰深溝澮以福東南四五專言嘉寶利弊其六兼言沿海事宜崇傃生長茲土憂深而言切不覺其詞之蕪也

一修水利以防遏糶今之請開濬者意在便舟楫通商旅耳而不知至急者資灌溉使多種稻禾不至全

仰給於西鄰爲吾邑曲突徙薪之計也沿海岸高沙瘠民便於種棉民食全資於糴自乾隆四十三年始禁糴然猶民間私禁也至五十年而官亦禁之矣是歲夏旱常鎮歉收而蘇松產米之縣皆熟有司懼缺於正供不許出糶嘉寶上南奉告糴鄰邑者晝伏夜行如遁逃然所過之處拋石澆水官紳士民惶懼謀訴大憲賴道憲嚴飭差拏迨能流通而米價石五千矣五十二年又然幸海舶洋秈米大至不致缺食民懲前事頗思種稻而苦於無水今不乘此時廣修水利使民多種禾麥種稻必先種麥木棉則利於不種麥謂之早花收數常倍於晚者猝遇水旱若鄰境並歉無從得米則此百萬之嗷嗷者將柰何哉且吳中米價常貴亦由沿海水利漸壞使然計沿海諸邑歲需糴二百萬石蘇松嘉三郡餘粟僅足支東鄉之食故吳中無隔歲之儲霖雨稍淹價卽驟長若分產棉之地多植稻禾則價自平而民亦有備無患矣況今木棉銷路日狹有餘布之憂乎往時制憲高公飭令沿海鄉民依業食佃力之例自行將各處水道疏通限民半棉半稻爾時視爲具文並未奉行迨更閱既多始歎賢卿相愛國憂民之心計深慮遠非淺見所能識也〇旱稻種子傳自占城穀白者爲粳黑者爲糯士人間有種諸棉花溝中畝可收米數斗而棉不爲損瀕海諸邑地不產米抱布入市易錢以求升合往往無宿舂邇來一遇水旱鄰邑輒禁糴一日不繼萬口嗷嗷可謂寒心嘗覓旱稻種數斗分貽友人欲廣其傳於產棉諸邑使不全仰食於鄰境逾時問之皆茫然不復記憶矣近見太倉

張受先所撰州志亦曾議及此惜亦未行其說耳使行其說卽沙瘠之土何患無餘糧乎

二疏支河以利旁通夫築塘以防海溢併以杜匪人之出入備至周也然盡塞支港入海之處則諸支流之入淞江黃浦存一線以資宣洩者誠不可視爲末務任其淤塞也吳淞狹小視宋時祇存百一自議設閘以障濁潮而水勢湍急不可以時啟閉於是閘爲虛設而宣洩益遲勢不能盡受西南六郡匯注之水全賴支河深廣以分其勢由練祁川沙吳淞橋蒲匯塘等分流入江以達於海今川沙釘椿蒲匯塘自曾家橋以西五里練祁自新涇橋以東七八里水祇四五寸皆旋濬旋塞而吳淞劉河蒲匯塘黃浦兩岸支港三十年前舟楫通行者一切堙廢所恃者黃浦之流倘驟然黃浦但洩嘉興松江南境之水其分洩太湖已非徑直而上接三泖之處蘆洲彌望近皆化爲膏腴他日豈能復去有如霪雨連旬積潦千里乃欲以數丈閘口銷蘇杭六郡暴漲橫流之水不待智者而知其不可也故海忠介云與六郡同其利害者在今日築塘之後則一切支港之通塞並關六郡之民生國計然水潦時有而猶未情見勢絀者千百年來諸先哲之所辛苦經營故道猶存耳今數十年間月異歲不同如此更數十年故道盡廢民皆恣耕牧起廬舍其中後賢從何整頓哉海忠介公時吳江崑山之境吳淞江淤淺之處民皆耕佔忠介欲濬去以通上流民扶老攜幼眠臥其上以故不復疏通然不敢爲無徵之論也乾隆四十九年寶山議塞吳淞橋口五十一年五月霪雨霖溢青境之水浮牀沒竈半月不退儻

時待潮橫瀝漁人云潮不至數日矣緣吳淞橋口塞嘉寶全境之水皆折而南從橫瀝入江江水驟長故也迨吳淞橋堰毀而青浦之水即於是夜退矣蓋嘉定土高近海先洩青浦低窪之水不能與之爭也嗚呼方議塞時識者祇以淞以北之境洩水不便爲疑烏知陰受其害者乃在淞以南之諸邑哉吳淞橋在吳淞江北青浦在吳淞江南塞吳淞橋而淞以北受其累人所知也塞吳淞橋而淞以南並受其累人所不知也三通下流以銷後患寶山潮信大時比舊高丈餘行者沒脛西門之下病涉有年論者以爲楊家嘴新漲沙帶所致此謬也海中漲沙潮來應緩何反驟長蓋以裹河悉淤惟泗塘十餘里受之不得分流故驟長耳今不疏通諸港而糜萬金以塞之宜旋築而旋毀已邑志稱寶山老鸛嘴坍入海三十里今幸石塘保護民賴以安然乾隆四十六年六月十八日海颶大作轉東南風後石塘以內平地倏漲淹沒田廬人疑水從地起而不知皆西水不洩使然故爲魚之惴殆未已也夫以羣山萬壑之水聚於窪處而不得洩又加虐風淫雨歷月積旬千里洪流久淹不退土疏則潰土黏則沈其理然也今以地勢較之沿海諸邑岸高於江震崑青四五尺蓋自築塘以便漕運又賈似道圍湖占江以來小民日植菱蘆高圩堰以與水爭地而沿海潮汐淤沙日可一錢厚每歲當增尺餘若長此因循外之淤沙日積內之種占日增所恃者一黃浦而西磁以上蘆洲彌望既占豈能復去後將有不忍言者相傳湖州府治下皆魚窟而吳江亦有沒

塔之諺（諺云坍仔長安壩沒仔吳江塔）倘如康熙九年庚戌之夏六郡洪流橫決三月吾恐土黏則沈富在環湖四郡之間土疎則潰必在沿海七邑之境嗟乎操得爲之權而一轉移間卽後世陰受其福矣

四臚諸弊以請芟除嘉寶田萬二千頃百畝爲夫歲役萬夫力非不足也積久弊生一曰呈頭夫叔敖決水史起灌漳觀其流泉何難之有乃必鄉民具呈請濬於是丈量勘閱供億官吏一切取足於呈頭其費不支加以奔走接應萬苦千辛若非商旅湊集之處力不能具呈者永無通理矣況或一二里或三四里勢不能請撥編夫者乎一曰壩基開壩留基謂水衝決自深然近日河不加深反增壩基沙隨潮入至潮落時壩基阻之沙愈易積今鄉民挑泥壅麥深二三尺者一年輒滿是其徵已一曰包夫離家窵遠憚於自行胥吏包攬百弊叢生挪東補西不可究詰一曰塡河取淺塡深剗草覆岸削凸壅凹謂之做河十日可畢者必延挨經月謂早竣無益或出力獨深反累兩旁必羣詈之謂之河湏宕此向來之弊也然呈縣起夫工竣報憲事猶簡而易集自三十年前射利者重定濬河章程蒙請刊行而水利之局爲之一大變復有四弊一曰詳請夫周知緩急邑令爲諳勞力殫財呈頭最苦豈有弊哉乃必申詳各憲批准而行上憲政務益繁豈能盡知通塞或駁或准其權乃不在官而在吏於是請開工有費請開壩有費皆以百計民益視爲畏途矣一曰批期堰河車水須審天時豈容遙定工程合式隨卽放壩可矣乃築壩車水開工

開壩皆須詳請示期守候勞而弊實滋矣一曰失時用民之力當在冬閒歲晚務閒晴多雨少卽有水凍所擱無幾節交雨水雨乃時行（二月初八日二十日二十八日皆風信必有大風雨應之）土膏既動耕犁四出乃開工必遲至春間霖雨一宵停工重孱延挨既久乃以農忙詳請開壩鄉民受淹留之累包攬享偷減之利矣一曰拔夫記落河章程一條云倘有餘工修葺廟宇橋梁當時蒙入此語以為侵吞之地識者已譏其非迨後民貪省便拔者益多三分去一時或半之夫廟宇橋梁何關緊要至動編夫且三十年來所葺何橋所修何廟後以橋梁難於掩飾不知何時又改於報銷時請免餘夫究竟所免何人嗟嗟竭地方之膏血猶小也若水利大壞至於妨國計害民生始作俑者謂之何哉然賢有司非久任不能知及知之又格於章程已定而不能更張大憲雖憂民之深紳士莫以告小民又不能自言其傷雖龔黃再生周況復來豈能周知一切耶

劉河節省銀兩擬挑七浦等河疏　林則徐

竊照江蘇號為澤國而財賦甲乎東南賦出於田田資於水故水利為農田之本不可失修如吳淞黃浦劉河乃三江之舊蹟白茆河又別為一大支近年以來或動項或捐挑均經奏奉　諭旨准辦以次深通小民感戴　皇仁同歌樂利此外尚有太倉州境內七浦河道及太湖以下泖澱等處亦多湮塞亟宜擇其要道挑挖疏通俾上下一氣呵成清水暢流以刷潮淤而資灌溉查上年借項興挑劉河案內有節省

餘銀三萬四千九百兩經臣等於收工時　奏蒙　恩准留作接挑各處河道之用當卽行司飭委前署太倉州現署蘇州府知府周岱齡青浦縣知縣蔡維新等會督各該州縣周歷履勘次第舉辦旋據稟覆勘明青浦縣境內澱山河一道現尙深通毋庸開浚外其太倉州境七浦河一道東爲海口設有七浦閘一座淤塞已久量應浚工長五千六百二十八丈二尺內有浮橋鎭市河六十丈雖向由該處居民自行開挑而自河淤以來民居大半遷移鋪戶亦多閉歇應一併給價承挑實需土方壩工銀一萬五千二百兩零又元和縣境內南塘寶帶橋一座共五十三孔係太湖出水咽喉年久失修圈洞坍塌以致湮塞水道湖瀦宣洩不靈夏秋盛漲之時深虞泛溢於水利全局大有關繫亟須修整據估工料銀六千六百七十兩零由司確核無浮詳明動支劉河節省銀兩撥給興辦已據具報於本年三四月先後興工如式挑修完竣經臣林則徐與藩司陳鑾親往察驗並無草率偷減其餘承接太湖之支港各河如吳江縣境之瓜涇港王家匯姚家莊七里港郙前嘴六港新港及太倉州境之楊林朱涇兩河嘉定縣境之華亭涇黃姑塘蒲華塘並據該州縣等勘明皆係上承下注要道近亦處處淤淺俱應一律興挑以資宣洩除朱涇河華亭涇黃姑塘蒲華塘均由民捐民辦外其楊林河一道並吳江縣境瓜涇港等處請動劉河節省餘銀興浚又泖湖一處跨連元和婁縣青浦三縣上承太湖及浙西諸水下同黃浦入海嚮洩並用旱澇兼

資帷淤土甚多須將新漲之灘切除挑浚方免滋蔓祇因劉河案內節省銀款分辦各河已不敷用據青浦縣蔡維新稟請情願捐辦現已集夫興工歲內諒可告竣又松江府屬川沙廳並上海南匯二縣共轄之白蓮涇長濵呂家濵小腰涇等河均係跨連數處水利亦已勸捐興辦等情由蘇州藩司陳鑾彙詳請

奏前來臣等伏查劉河節省銀三萬四千九百兩旣經奏准留為接挑各河之用自應核實辦理惟存銀祇有此數而河道淤塞之處悉數難終惟有擇要量准動款其餘可以籌捐者卽歸捐辦可以略緩者卽歸緩辦除七浦河寶帶橋兩處工程已撥給銀二萬一千六百九十五兩零業經挑修完竣驗收如式外現僅存銀一萬三千二百四兩零以之挑竣太倉州楊林河及吳江縣瓜涇港等處核其工費尚有不敷祇可就款量為分撥現經給發太倉楊林河銀八千兩吳江瓜涇港等河銀五千二百四兩零飭令乘此水涸集夫趕挑其有不敷悉由該州縣捐廉湊辦所有撥用銀兩統歸劉河案內依限攤徵還款其瀏湖朱涇以及華亭涇黃姑塘蒲華塘白蓮涇長濵呂家濵小腰涇等河或先已挑竣或現在攢挑皆由官民分別捐輸不敢概動款項亦不許稍有草率偷減並不得假手胥役地保致滋弊竇總之地方必資人力而土功皆屬農功水道多一分之疏通卽田疇多一分之利賴臣等惟當隨時率屬講求經理未雨綢繆以期仰副　聖主劭農勤民之至意

驗收劉河挑工疏　林則徐

竊照太倉鎮洋境內之劉河為古三江之一前因因淤塞多年幾成平陸旱澇無備田畝頻至歉收為目前必不可緩之工當經臣等會摺　奏蒙　恩旨俯准借項興挑分年攤徵還款凡在蘇松太三屬得需水利之處無不頂感　皇仁踴躍趨事臣等轉飭司道府縣督率委員董事分段承挑勒限完竣並以工段綿長如其中有可格外節省之處亦宜隨時斟酌據實稟辦嗣據署太倉州知州周岱齡署鎮洋縣知縣曾承顯委員前上元縣知縣現署元和縣知縣黃冕等會稟原估各工土方丈尺均係覈實無浮惟河勢彎環之處若相機取直尚可加意撙節查老虎灣至紅橋灣舊河向南圍繞今由吳家墳港取直挑至小劉河口匯歸原河計可省工一千八百餘丈又陶家嘴錢家嘴舊有河形亦俱向南繞越若再取直開挑可省工五百餘丈又原議於閘外白家廠建滾水石壩一道以禦渾潮茲查石壩固足禦潮但恐內河水大宣洩欠靈因於該壩添設涵洞五所俾潮大時將洞閉塞不使渾水漫入設遇內河水大即可全行開放宣洩入海操縱較有把握等情復經批飭妥辦即據藩司先後報放銀兩於本年三月初八等日陸續開工幸天氣晴晴人夫雲集印委各員及董事人等皆能認眞督率嚴催所有應挑土方於四月底即經挑竣臣陶澍出赴蘇松閱伍之便會同臣林則徐暨藩司陳鑾到工驗收沿途香花載道欽感　皇恩

歡忭異常驗量所挑丈尺有贏無絀惟河身既已浚深則隄岸愈高轉有崩卸之虞復令逐段挑切以歸一律又海口砌築石壩添設涵洞凡石料樁木錠鋦灰漿購運鳩工有需時日復飭趕緊料理旋據太鎮二州縣暨委員具報通工全行告竣又經臣林則徐臨工覆驗河身倍見深通隄岸一律平整閘座俱臻堅固涵洞最便蓄宣均無草率偷減情弊查劉河自吳家墳港口起至白家廠又鹽鐵老壩基起至吳家墳港又老虎灣至紅橋灣及陶家嘴錢家嘴等處原估工長一萬五百一十六丈面寬十丈餘尺至八丈餘尺不等底寬三丈平水面浚深九尺又南北兩岸切灘並挑土山土埂以及估築通工壩閘宅廢民田給價等項共估銀一十六萬五千三百二十餘兩今將吳家墳陶家嘴錢家嘴等處取直開挑又省工二千四百餘丈少挑土十五萬六千餘方計通工土方連修築閘壩宅廢民田給價等項共銀十三萬四百二十二兩零較之原估格外節省銀三萬四千九百兩零據蘇州藩司陳鑾請將前項節省餘銀留辦上游淤淺處所詳請具　奏前來臣等伏查劉河工程係屢經　奏明必應辦理之工祇因工鉅費繁有需籌措茲以濬清堵濁之法撙節估挑仰荷　聖恩借帑興辦而相機取直則於節省之中又有節省此次工竣之後適七月二十三四五等日蘇松一帶大雨傾盆太湖附近諸山陡發蛟水處處盛漲拍岸盈隄當即飛飭太倉鎮洋二州縣將該壩涵洞全行啟放據稟滔滔東注兩日之內消水二尺有餘而秋汛大

潮仍無倒灌是劉河之容納與涵洞之宣洩實已著有成效惟思三江之水無不承太湖而來而自太湖遞至三江其中泖澱等處均係經由要道淤塞多年前因三江尚未全疏無暇兼顧臣陶澍於順勘劉河工程片內即經聲明尚須再浚上游各澱茲劉河工程得以格外節省即上游水道亟須擇要接挑又太倉州有七浦河一道在州境東北直達海口形勢較劉河為小實則與為表裏亦因年久淤塞僉懇一律疏通此等水利工程在江蘇原不勝枚舉然其最為扼要之處所繫於利害者匪輕若不乘時興修脈絡仍多阻滯竊思前項節省餘銀本係原估應行動用之款今因逢灣取直極力省出即留作挑浚支河之用實屬以公濟公合無仰懇 聖恩准將節省餘銀於各處淤淺河道擇要興辦所有劉河借款仍照原估十六萬五千三百二十餘兩之數歸於太鎮等十六州縣分年攤徵還款自足以資遠利而愜輿情

驗收蘇松太等處水利疏　林則徐

江蘇漕賦出自水田水治則田資其利不治則田被其害仰荷 聖明洞鑒疊蒙 諭旨飭修近年以來水利農田頗收實效如十四年秋間之發蛟十五年夏間之亢旱幸賴吳淞劉河白茆等處挑浚寬深蓄洩得力故皆不致成災此尤效之顯著者是以官紳士庶倍知加意講求臣於上年驗收太倉之楊林河吳江之瓜涇港兩處將劉河案內節省餘銀量為分撥仍令自行湊辦外其餘概由官民籌捐辦理當經

會同督臣陶澍奏蒙 諭旨允行在案自上年至今各屬續挑河道除零星汊港不計外其在蘇州府屬則吳江縣之瓜涇港王家匯姚家莊七里港郙前嘴大港新港各河統共工長一千五百六十七丈常熟昭文二縣之福山塘河下通海口工長四千九百八十八丈零其附近之竺塘涇景市橋河共長三千四百丈並添建攔潮石閘一座又吳縣之張家塘香山港王家橋河統共工長二千二百三十六丈其在松江府屬則上海縣之蒲匯塘肇家浜兩河共長八千五百七十五丈又李從涇新涇薛家浜三河共長四千八百六十一丈各河挑竣之後於接連黃浦之龍華日赤二港各留大壩一座以截渾潮又修復南門外石閘以時啟閉並將該縣城河一體疏通又川沙廳之白蓮涇長浜呂家浜小腰浜四河與上海南匯並界共長六千五百二十四丈零又華亭縣之亭林鎮鶴頸匯大小運港共長三千餘丈又婁縣之古浦塘官紹塘等河共長三千六百六十六丈又金山縣先挑洙涇鎮互迎港周家埭邵家塘等河共長十五里續挑腰涇河千巷鎮陸巷港歸涇河老鴨涇朱泥涇各河共長四十五里又青浦縣泖湖切灘與元和婁縣並界共長二千九百六十五丈零其在太倉州屬則太鎮兩境之楊林河工長四千九百四十七丈又州境之錢涇瑶塘又鎮洋縣境之朱涇南北澛漕石婆穡塘西南十八港六窖塘大淩門等河統共工長二萬四百九丈零又嘉定縣先挑之華亭涇蒲華塘黃姑塘共長六千七百四十九丈續挑之南北雙

塘吉涇心涇川路涇橫塘練祈塘等河連內外城濠共長九千四百六十九丈以上各工界連十五廳州縣合計挑竣土方共一百六十六萬七千四百餘方茲已陸續據報挑竣臣於驗收海塘工程之便凡可以經由處所俱經親歷該河量驗口底寬深並將現存水勢逐竿測量按段標記其未能經由之處遴委司府分往驗收均據稟覆寬深如式其中尤以上海之蒲匯塘等五河常昭之福山塘河川沙之白蓮涇等四河太鎮之楊林各河挑空倍見深通水勢極形暢順臣舟輿所歷親見徧地禾棉皆已長發彌望青葱耰耡襏襫之民皞皞熙熙共冀歲登大有較前此數年景象迥乎不侔胥由 聖澤之淵涵下普斯民之樂利臣職司疆土感凜彌深除借欵之瓜涇港楊林河應飭按例造冊報銷外其餘捐辦之工自應遵照歷奉 諭旨免其造報至楊林河工長幾及五千丈估至十七萬餘方前經酌借銀八千兩不敷尚多概係勸捐湊辦應與瓜涇港不敷之項均准其核實開明此外各工多由地方官首先捐廉爲之倡導紳庶人等或量力捐輸或業食佃力均賴衆擎易舉適觀厥成所有大小各捐戶已分飭查取確數由司核明按照定例分別詳請 奏咨至倡捐勸導暨在工出力之印委各員固係分所應盡惟工段長而經費鉅其中設法籌辦若非殫心竭力累月經營亦恐未易集事如蒙 皇上天恩念其著有微勞 准予獎勵臣當與督臣陶澍擇其尤爲出力者另行會摺奏懇 恩施

鹽城豐縣兩處借項修築河堤疏

林則徐

竊照淮安府屬鹽城縣境內皮大河一道卽皮岔河上承高郵寶應興化泰州諸河蕩之水下注天妃閘歸新洋港入海爲淮揚兩屬自西至東洩水歸海要道因年久失浚河身淤高間成平陸遇水則不能暢洩逢旱則灌溉無資又徐州府屬豐縣順堤河一道上接山東單縣交界起至沛縣交界止向係宣洩條河兩岸上下數百里民田之水歸入昭陽湖濟運又該河迤北有太行堤一道係保障順堤河要工因嘉慶年間豐汛六堡黃水漫溢河身間段汙墊堤上漸形卑矮並多衝成缺口不能攔禦每逢夏秋大雨時行河水漲發由太行堤各缺口橫流北注漫淹堤北遠近民田以致連遭災歉歷年以來節據各該縣士民紛紛呈請借項挑築屢經批飭從緩近來河淤堤缺較前更甚經藩司先後委員分詣該處逐一履勘復由道府覆勘委係必不可緩之工查鹽城縣皮大河計長七千八十六丈按段之高下一律配平河底共估挑土二十五萬一千三百三十六方四分一釐每方連戽水工實需銀一錢九分並工頭工尾及兩旁港汊分別酌估椿埧土埧查照海防廳漕規例價統共確估銀四萬八千三百九十三兩一錢三分八釐一毫豐縣順堤河挑土六萬零三百一十一方乾淤不一每方價銀三錢及二錢七分二釐一錢六分不等合銀一萬二千二百六十八兩八錢八分又太行堤一道估土十萬二千二百七十方九分八釐每

分價銀一錢二分五釐合銀一萬二千七百八十三兩八錢七分二釐五毫二共確估銀二萬五千五十二兩七錢五分二釐五毫造册具結詳由府道遞減無浮該兩縣均係屢歉之區民力實在拮据不能自行捐辦循照成案借項挑築分年攤徵還款由江甯布政使楊簧詳請具奏前來臣等伏查道光七年間御史錢儀吉條奏河湖漕運情形案內欽奉 諭旨飭委妥員將興化鹽城等州縣湖蕩詳細履勘應如何興築疏導及早興辦總期一律深通方有裨益等因欽此當經前督臣蔣[illegible]欽遵行司委勘[illegible]據府縣印委各員以鹽城縣皮大河淤墊勘估應挑維時或因春水方生或因壩水下注是以延未興辦其豐縣順堤河大行堤工程亦於道光九年經前督臣等彙同徐屬河堤等工酌議動支關河經費銀兩次第請辦奏奉 諭旨允准嗣因關河經費一歎不敷動撥是以暫緩今據先後勘明實係河淤堤缺頻年被災挑築各工刻不可緩經督臣陶澍批准辦理尙未具 奏現在水勢已落自應乘時趕緊挑辦以資蓄洩而衛田廬所有鹽城縣土方夫工銀四萬八千三百九十三兩一錢三分八釐一毫豐縣土方夫工銀二萬五千五十二兩七錢五分二釐五毫均已核實無浮合無仰懇 聖恩俯准于司庫蘆課雜稅漕價等款銀內照數借給責令各該縣分別督董乘此農功事畢趕緊集夫挑築工竣委員核實驗收實於水利民生均有裨益至所借銀兩請從道光十七年起鹽城分作五年豐縣分作六年各於受益民田攤徵

還款除飭取攤徵估計各冊另行詳　題外謹會同江南河道總督臣麟慶合詞恭摺具奏

上河督請復淮水故道書　裴蔭森

竊職等分隸淮揚海各屬親見連年淮水爲災而去年清水潭漫衍下流十數州縣俱成澤國頃歲以來河流漸北而江淮水患不衰則其過在淮而不在河也淮路久爲河奪不能自達于海因而汎濫爲災日增無已伏思川瀆必有尾閭始無蘊遏之患今楊莊東之廢黃河至雲梯關以下入海卽禹時故道也禹貢導淮自桐柏東會於泗沂東入于海虞夏以來未之或變自宋明黃河南徙淮水尾閭遂爲黃奪日久沙墊海口益高清口益塞淮不能入海壅於洪湖始爲患於淮揚泗不能入海壅於中河始爲患於徐海潰決之害或三四年或八九年或十數年小則漂廬舍沒田疇大則灌城邑殺民人其慘視兵刧爲甚不獨流離沈溺民被其災卽賑貸隄防蠲租減稅亦大爲國家之累在當日河與淮合濬治實難今則河水日北河淮之間每成陸地頗易施工宜及此時濬鑿故瀆導淮入海庶沿淮州縣永無昏墊之災伏乞憲臺據情入告借發帑金四十萬兩遣官濬修工竣後按畝分攤代徵歸款或謂當此軍興財匱之時安得閒欵供此不急之需不知朝廷養兵擊賊爲民也濬河導水亦所以爲民也蘇軾曰國之有民猶魚之有水樹之有根民心一日不去則國勢一日不傾軍興至今百姓不惜舍身命輸錢幣以助將帥殺賊者正

以數百年來　列聖相承無日不以保民爲念偏災未告賑貸先施尺水方濡隄防已設厚德深恩沁數甚久故能快然收效於一時也今民遘洪災疾呼哀籲而官長不爲之計則草野之心必有愀然以悲者他日有事何以責其急公仰惟大君子爲國培元爲民捍患必不憚此經營故敢合詞呈請併具圖說以

聞

黃河北徙應復淮水故道有利無害論

丁顯

嘗思不一勞者不永逸不暫費者不久省成規相襲而未策萬全不可以除積世之害機勢可乘而或惑浮言不可以建萬世之利卽如今日之淮水是已淮水發源于河南平氏縣其在禹貢曰導淮自桐柏東會于泗沂東入于海淮卽今河南桐柏縣淮河歷安徽潁鳳盱泗并徑江蘇桃源清河而東者是泗卽今山東泗水縣泗河歷曲阜滋陽濟甯鄒縣魚臺經流南陽湖微山湖迄八閘而東南行爲中河逮清口入淮者是沂卽今山東沂水縣沂河歷蘭山郯城經駱馬湖迄舊邳州會中河入淮者是入海之處卽今江蘇安東縣雲梯關地此神禹之故道也其時水分爲南北條四瀆安流各不相併有利而無害自漢及宋遂有河患衝決遷移靡有定地或決而復塞仍歸一道或決而分行匯爲兩渠或決而由鉅野入泗而不日仍歸故河或決而奪汴水入淮而不久卽歸故道此數千年中傾灌城邑衍溢田疇咎悉由于黃河而

淮水安流如故然俱爲害于兗豫未嘗爲害于徐揚也及宋神宗時大決澶州曹村而河淮遂合爲一瀆彼其時淮揚猶未遽被其害者緣黃河猶分爲二派一合北清河入海一合南清河入淮水有所分黃水亦未甚强淮水之清足以刷黃河之沙而行且黃河經行未久淮流淤墊猶未甚高海口深通猶未遽壅是以二瀆並流暢行入海尙不致爲害乃至明宏治中劉大夏築斷黃陵岡河之北流絕而全黃河遂奪淮以行今日清口以東之舊黃河卽禹以來淮水之尾閭也自是淮揚之害遂靡有已時有明一代黃河之決于北岸者十有四黃河之決于南岸因以入淮者五其最慘者隆慶四年高加堰大潰淮河之水洚洞東注合白馬氾光諸湖決入八淺其時山鹽高寶興泰江東諸縣悉爲巨浸于是命侍郎潘季馴治之馴之治大抵以疏闢海口束清刷沙爲善策終馴之任其害稍戢逮乎我 朝黃水之屢決屢塞猶議補苴而淮水之愈塞愈決迄少樂歲卽如一湖隄也而一決於武家墩再決於高良澗三決於高家堰四決於古溝壩五決於佘家壩六決於十三堡卽如一運河隄也而一決於露筋廟再決於崇灣隄三決於清水潭四決於邵伯鎮五決於狀元墩六決於馬棚灣七決於荷花塘八決於六安閘卽如一清水潭也而一決於康熙九年再決於康熙十一年三決於康熙十二年四決於康熙十五年五決於康熙十九年彼其時 廟算非不周也河臣非不明也 國帑非不足也民力非不富也疏源濬流非不毅且勤也防微

杜漸非不精且細也而卒未能弭其患者緣黃河日強淤澱日高淮水欲由故道而行則黃河已扼其吭是以夏秋之交一經盛漲消滅則支派無自而開宣洩則尾閭已爲黃佔欲其不決而爲害也雖神禹治之亦不易爲力幸賴靳文襄公神明獨運設法補苴於湖隄則設仁義禮智等壩以減全湖之水勢於運隄則設車邏昭關等壩以洩運河之異漲伏秋盛汛啟閉以時終公之任未嘗有潰決之害然而每歲啟壩之時農民號呼哭聲震地波濤萬頃秋禾一空昔之人有言曰東去祇宜疏海口西來切莫放周橋均是害也隄之決也水性猛猛則灌城邑而傷民人其害大壩之啟也水性緩緩則漫田疇而損禾稼其害小文襄公不得已之苦心天下實共諒之乃自咸豐初年豐工再決黃河北徙而河道又一變自此淮安之地永絕河患淮揚之民私相慶曰從此河自爲河淮自爲淮二瀆分流各不相妨出水火而袵席易昏墊爲平成此其時矣誠能於此疏闢引河大濬海口以復神禹之故道則積世之害於此去即萬世之利於此興其功當不在禹下亦何至清水潭再決於今日耶嗣因軍務倥傯計未及此釀至今年六月二十九日清水潭漫決多丈洪濤巨溜橫豎數百里興泰城中水深數尺而禾稼之淹傷廬舍之漂沒其慘更不可忍言數月之中奇災迭告民戶之財產頓耗數千萬金　國賦之租糧頓損數十萬額推之鹽課之不能照額徵收釐金之不能如數清繳更可懸想而知今諸大憲集欵堵塞刻日告成兩郡居民歡聲載

道然杞人之憂更有不能已者洪澤湖於高堰五壩爲建瓴之勢而高寶湖於運隄五壩又爲建瓴之勢霪雨盛汛無歲無之而自軍興以來庫帑支絀歲修經費小小補苴今歲塞而明歲復決其害不可勝言不決於此而或決於彼其害尤不可勝言不決於運隄而或決於盱堰其害更不可勝言就使不再決也而伏秋防險河廳汛地竭蹶河干在在總須經費萬一啟壩億頃禾苗又歸罄盡秋冬堵築虛耗萬金閭嘗私相議說與其勞費無已爲懲湯止沸之謀曷如扼要以圖爲釜底抽薪之術術何在亦在闢清口引水入黃以復舊淮河尾閭而已矣且清口不闢之害又不獨淮揚而已也淮水發源於河南迄潁鳳而始大合七十二道山河之水悉瀦於洪澤湖每際桃汛秋防潁鳳盱泗壽亳懷霍之交悉成巨浸決隄潰岸害亦相仍則堰盱閘壩爲淮河漫溢之隄防即爲皖水宣洩之門戶是故三河未啟則皖省濱淮州縣被其患運隄既決則廣陵瀕海州縣被其害惟水性趨下裏下河之害常什九也況乎清口之不闢害之在於淮揚者猶可防閑而害之在於徐海者更難補救沂泗兩水舊俱會淮入海近則黃河高仰橫截中流沂泗之不能入清口猶淮水之不能出引河而南陽昭陽微山等湖水又從韓莊閘奔騰澎湃灌入運河夏秋盛汛巨浪瀰天豐沛邳郯桃宿之區悉成澤國幸而高寶水勢不旺則穿貫淮渠借道南運併由運隄五壩氾濫東流以裏下河爲壑不幸而高寶兩湖水勢飽漲則惟有常開劉老澗由六塘河入海波流

漫溢海贛沭安秋成絕望以是知海口不闢徐海之害等於淮揚蒿目民艱者尙其援手以救之哉且夫除非常之害者與其難不如其易也建無窮之利者與其創不如其因也閻嘗遠攷志書近採輿論治淮之法代有格言有治河以治淮者明朝之潘公季馴我　朝之靳公文襄俱以蓄清刷黃開濬海口為上策其時淮為黃踞黃奪淮行疏排堵築施工實難彼兩公者猶復慘澹經營使全淮合黃入海而今則黃河已徙復故較易難者猶妙其轉移易者豈窮於經畫有還淮以讓河者河帥張鵬翮欲於盱眙溜淮套等處鑿山開道由六合縣南引淮入江恭逢　聖祖仁皇帝南巡指示鑒其決不可行其議遂寢文襄公入奏欲由車邏鎮築隄寬一百五十丈歷白駒場引淮東水注海以高寶紳民叩　闕呈其不便其議亦寢彼二策者不過以黃遏淮流欲由別道以爲淮水尾閭其法近創是以其策終不可行而今則仍由清口入海實爲禹王遺蹟其法甚因創者似不無窒礙因者豈難於遵循誠能不惜經費堵塞三河疏濬海口俾淮水悉由故道暢行入海庶水有所歸瀆隄以東永弭水患則淮揚之害去矣清口既闢皖省七十二道山河之水奔騰東注悉以海爲壑上游永弭漫溢之患則潁鳳之害去矣而海口既闢淤澱以消東省下注之水自能暢出清口會淮入海劉老澗閘可永閉則徐海之害去矣顧不獨遠害而已也而利即由此興漕艘渡淮舊因黃河高仰設立閘壩魚貫灌塘艱險萬狀有需時日今淮河疏濬一律深暢將來

復興河運永免灌塘之險一利也淮安關稅舊額數十萬自三河不堵由湖繞越者多淮河無水由下河繞越者更多今淮河復歸故道南達川楚閩浙北達青兗　帝畿西達皖豫俱一水可通由陸繞越者轉多煩費商船自由淮關納稅駛行不致紛紛繞道稅額漸可恢復二利也淮海引鹽向因引河未通無法達淮俱屯西壩復行陸運數十里始入洪湖盤剝頗難今清口既闢鹽艘可由雙金閘入淮轉達引河徑泝長淮赴各口岸售賣永免盤剝之費三利也淮南竈戶俱仗范公隄捍禦甜水保護鹽場每際運隄決口汪洋大溜悉由丁溪草堰八團等閘泛濫東行鹽場浸溢職此之由今淮水由清口暢行入海則高寶湖漸次消涸下河無水患鹽產永旺鹽課即可照額徵收四利也洪澤一湖舊係民田自黃河南徙淮水停蓄膏腴之產俱付洪流今清口既闢水復歸槽壤淤肥美湖田萬頃召佃耕種即以秋收之租錢濟歲修之經費五利也高寶兩湖亦稱沃壤自洪湖南洩日久田疇胥成澤國今淮水徑由清口入海則白馬甓社汜光等湖除舊有湖源外淤出良田可數萬頃即廣為開懇六利也山清兩岸民田俱資湖水灌溉一自引河淤塞水無來源栽插之時往往借水東省今引河既闢清口既開淮水暢入運河足資灌溉七利也高寶江泰漕隄以東周圍千里約田三十萬頃近因頻年壩水為災圩田之區多成荒廢今洪湖由清口入海則壩水永絕該處田畝即可廣為種藝八利也安阜瀕河兩岸舊因黃河濁浪難開支河以資

灌溉田畝俱種旱穀今淮河既復清流灌注兩岸俱可多開支河設立涵洞改爲秧麥田獲益良多九利也安阜兩隄集鎮自黃河遠徙舟楫不行懋遷俱絕諸多不便今淮河既復自清河王營歷安東城邑迄阜甯十套十巨以達海其商賈之輻輳豆粱之販運貨物之雲集實有無窮之益十利也葦蕩營之柴近因艱於運轉蘆課不旺今海口暢闢可由淮水故道直達運河十一利也長淮天險橫隔南北猝有兵戎扼險以守賊不敢渡十二利也仍舊之害如彼復舊之利如此而卒未毅然行之者直以非常之舉 國帑支絀經費無所出耳殊不知爲民除百世之害者即役民力而不爲勞爲民建萬世之利者即資民財而不爲虐堵三河闢清口濬淮河挑雲梯關尾閭經費非數百萬緡不可而淮揚潁鳳徐海從此獲益者有四十州縣誠能於四十州縣中設法勸捐兼籌巨款相機試行勞者一時而安瀾可以永慶費者一日而鉅工不復再興長治久安在此時矣然自來非常之舉浮言易興闢海口濬淮渠願者八九而梗者一二或謂有妨於河灘地者灘中隙地開墾有年一旦復爲河渠民多觖望不知兩灘之地寬者數里僅開十餘丈河渠兩灘仍可墾種非經異漲收獲如初霖雨爲災到處漫溢即如今歲雖未開復淮河闞儀以東下注之水俱歸海口兩岸豆粱百無一二一經排濬入海兩灘積潦自可速消無損於灘民實有裨於國計此浮言之可靖者一也或謂盱泗懷鳳近年因三河宣洩反爲利藪一經堵塞該處又年年被潦

其益何在不知堵三河而不闢海口則積水壅遏皖省不顧利上游而不堵三河則湖水淹沒高寶又不願與其仍舊而或有偏枯孰若復舊而兩有裨益且近年三河不閉始因粵氛未除藉限戎馬之足終因湖濱簧鼓踞爲支派之開是乃權宜之法終非久遠之圖策非出於萬全安能行之百世其在南河志曰夫導淮者當導之入海而不可導之入湖湖非民田乎又嘗譬之淮爲泗卽泗州患淮卽泗之賊也爲泗患者宜逐之出境而誘之四出抄掠內地可乎不導之入海而導之入湖何以異此此浮言之可靖者二也或謂淮居四瀆亦非細流春汛秋霖兩隄防險不在高寶而在安阜又將若何不知河源萬里奔赴尾閭巨浪洪波易於潰決而淮流之清斷不如黃流之濁淮水之弱斷不如黃水之強自禹迄明淮水經流兩縣三千餘年黃淮未合之時未聞有潰決之害其明證也黃河舊隄自明迄今歲費數十萬金修築鞏固屹若金城防黃水而有餘豈障淮流而不足且未經挑濬水行地上卽浮水亦足爲災一經疏濬水行地中順流入海非若洪湖之未闢尾閭四出衝決況堰盱五壩遺制猶存萬一安阜橫流漫溢危如纍卵閘或一開由高寶湖源暢出六閘沿江宣洩則安阜水有分流自不難於立減而高寶湖歸河引亦不患於橫行此浮言之可靖者三也或謂淮水故道久爲黃踞今淮流復舊一旦黃水復來又將若何不知黃河尾閭舊在碣石自漢以來勢漸向南緣每決必淤每淤必高高則河流不能再歸故道其變遷最大者千

乘一徙而自禹以來之故道廢橫隴一徙而自漢以來之故道廢從而合於淮極南之勢而自宋迄明清桃豐沛河流淤澱兩岸俱高自明迄今曹單儀蘭河決沙停兩隄俱仰南地淤塞北徙之勢已成豐工之役就使告成河亦不能不舍淮而去黃河復來必無之勢即或遷移日久黃淮再合而藉清刷沙濬靳兩公成規具在本無礙於河防實可資于水利此浮言之可靖者四也或謂雲梯關外淤澱漸遠未築隄防防險無自不知營稱葦蕩本淮水瀦蓄之區秋冬水涸二十餘丈河渠足資宣洩設當伏汛橫流散漫潮汐滎洄之地海濵遠闊之區何妨任其游衍古人所謂不與水爭地是也此浮言之可靖者五也或又謂民生日匱猶議勸捐 國用不充猶請籌欵殊非當務之急不知利之在一二日者苟艱難即可緩圖利之在千萬世者雖竭蹶亦當補救即如今歲夏秋清水潭一決劉老澗常開而 國課之暗虧者數百萬民財之立耗者數千萬今爲之興大利除大害而大憲籌一年之欵小民費一歲之捐卒能千百世永享其安數千里咸蒙其福孰省孰費孰急孰緩必有能辨之者況襲舊則歲修不少處處災區終難徵稅復故則關稅即可增色湖灘並可升科此其利鈍損益更有難悉數者矣此浮言之可靖者六也總之堵三河闢清口濬淮渠開雲梯關尾閭四項工程缺一不可而或艱於經費小爲補救僅堵三河而不大開引河則上游之水無由洩潁鳳之害不能除僅開引河而不大挑清口則洪湖之水不暢出盱泗之害不能

除僅挑清口而不寬濬淮渠大闢雲梯關尾閭則水不注海楊莊王營一帶必憂漫溢安東阜甯水行地上設經汛漲易於潰決清桃安阜之害不能除抑又思之非常之舉非其人不能成也有其人不獲其時不能成也今諸大憲經緯天地底定乾坤舉行禹功易於反掌且疏濬隄防未有易於此時者也向時淮爲黃奪濁沙排空開闢尾閭河臣束手是以淮揚省鄉先達高郵孫濩孫雖有再闢利津海口分爲兩渠之 奏竇應朱澤雲雖有開濬漁溝大河讓淮故道之策山陽徐越雖有請開黃家嘴支河分黃導淮之疏議終不行蓋時不可爲也今則天心厭亂黃河遠遷千載一時會逢其適乘此施功事逸功半而黃河遠徙僅踰十年禦黃舊隄稍加修葺擇其險要處帮做隄工屯瀦淮水卽足相容乘此時而不爲之設或再逾十年黃河兩隄全歸剷削雖欲再議復淮故道萬萬不能齊人有言曰雖有智慧不如乘勢雖有鎡基不如待時今則治法治人民望如歲而又處不可待之時誠能於今歲冬季設法挪欵大開引河將舊黃河稍加挑濬庶來歲盛漲之時洪湖有所分洩卽運隄不致憑陵新做隄工可期保護裏河埽壩可冀緩開其堵三河濬清口挑淮河闢雲梯關尾閭帮兩隄柴埽大工定於來歲冬季舉行亦於來歲秋收徵費則千百世之害於此去卽數千里之利於此興豈不懿哉

卷終

皇朝經世文續編卷九十七目錄

工政十江蘇水利下



上海葛士濬子源輯

工政十江蘇水利下

擬復淮水故道章程　　丁顯

一成子河東擬間段跌塘也欲使淮泗兩水盡從故道入海必先審明去路大籌宣洩之方而自成子河以迄海口約四百餘里遽欲大加開闢不獨工程難就且亦經費不敷擬濬廢黃河時仿溝工溝線之法其法每十里挖一跌塘每十里之中河頭濬寬十二丈以次遞減河尾以六丈爲準底俱半之深以過水四五尺爲度于此卽挖一跌塘每跌塘長約十丈寬約七十丈深約二丈三丈不等蓋河槽板沙非有激浪勢難衝刷一往奔騰不十餘里其勢卽緩能十里挖一跌塘則水勢將緩之時復由跌塘東入河槽自寬而仄其浪必激激則挾沙而行衝刷甚易不三四年廢黃河可刷寬七十丈深二丈三丈以外河工所謂逆跌法也惟海口跌塘河身尤須寬深以人力補天工施功無多而收效甚捷近日黃河之中水塘極多開河之時或逢灣取直或以水塘爲跌塘或不及十里或稍過十里則又在督斯役者隨時相機而行耳

一洪湖引河擬因勢開濬也洪湖南趨已久不設法開闢未易挽而之東查東清壩外舊有引河五道今大半湮塞惟張福口引河尚有涓涓細流天然引河尚有河形擬因勢開闢其天然引河由七堡口入涸黃河其張福口引河由順清河楊莊入涸黃河兩引河俱仿黃河跌塘之法每五里挖一跌塘每跌塘長約十丈寬約二十四丈深約一丈六七八尺爲準其引河河槽一例開寬八丈底半之深以過水四五尺爲度節節跌塘則衝刷甚速不二三年兩引河俱可刷寬二十餘丈深一丈六七尺矣此外再由成子河剷開黃隄以爲第一道引河庶洪湖之水分道入黃全淮俱奔騰東注自不致肆虐于南以高寶湖爲壑而桃宿睢甯亦弭漫溢之患此條除張福口加挑外擬卽將成子河黃隄剷開以爲第一道引河其天然引河俟冬季再議籌辦

一山盱石工擬大加修補也高堰湖灘已經淤高其石工不難修補且濬張福口引河卽以河心之土全運東灘夯硪堅實可爲湖濱越隄自足以資障禦惟山盱石工坍卸大半亟宜設法修補並將坦坡一律培築堅厚河兵向例挖隄打隄新者未必堅固而舊者已卽傾危其弊必須嚴禁擬寬給夫價責令離隄十五丈取土以弭後患

一成子河西擬堵築蓋隄也闌儀以東之水俱由于工歸海不將此處堵塞則盛漲之時上游之水仍然直灌似此處未便任其敞口擬相度地勢堵築蓋隄庶西來之水藉以障禦

一頭壩之地擬略加收束也裏河來源由頭壩之地分水濟運舊有壩制九道層層收束是以盛漲之時不憂漫決今諸壩俱廢頭壩之地口寬數十丈若不設法收束伏秋盛汛天妃閘外不免危險擬於其地設立草壩數座每座照準舊制且蓋壩尤須接長庶清淮可資保障

一遙隄險工擬幫做柴埽也自黃河北徙以來兩岸隄工日漸坍卸安阜兩邑境臨黃之隄各處埽工皆爲貧民挖取盡成空穴其隄上水痕浪窩隨在皆是近年中河水由禦黃壩入舊黃河駭浪驚濤堤工岌岌可危緣條黃兩隄每年耕種一番則每年坍卸一次兼因各處圩寨皆剷隄以切深濠又因隄溝積水每有挖隄以放水者所以各處隄工毫無足恃淮水復故擬先將黃隄修築完固設有隄勢窄狹之處卽以河心之土培築堅厚安阜庶資保障

一河渠出土擬寓濬於築也兩灘出土堆積太近勢必易於塌卸況三河旣堵引河全開則全湖之水併由廢黃河入海出土不遠其末遽刷寬之時一經盛漲水勢擡高濬起泥沙浮沉水底勢必致大溜直逼遙隄山安海阜附近黃隄居民又不免危險擬藉河心之土分積兩灘離河渠各在六十丈外高準八尺層層夯硪以爲水勢出槽縷隄接連河心扯算口面約寬一百三十餘丈秋冬水涸溜自歸槽卽非常異漲大溜出槽縷隄口面一百餘丈自足浮送入海外有大隄以爲屏藩中有縷隄以爲管鑰卽

水勢奔騰大溜俱在縷隄之中並不侵逼遙隄附黃居民斷無意外之變

一淮渠濬寬擬堵塞三河也廢黃河多係浮沙必須清流激湍方能愈刷愈深愈刷愈寬今引河雖分道開闢若不堵塞三河水勢不能擡高即不能以清刷沙勢必致日久河身又淤擬徐將三河用土壩封塞障水北行庶引淮入黃可以奔騰衝刷不三四年廢黃河自能漸次寬深此條俟淮水滔滔東注並黃隄柴埽盱堰石工一律完好然後再議堵築

一山盱以南擬酌留口門也淮水來源本旺又合七十一道山溪之水近因三河常洩皖省恃以爲安今雖分道開濬引河一時未遽刷寬經臨盛漲宣洩不及又未免浸鳳泗危堰盱而啟放閘壩又復躭延時日有所限制擬於舊壩未報廢者相度地勢酌留長遠滾水口門三十丈毋須封土水一丈則蓄于湖水一丈以外則由壩滾入高寶湖源經六閘沿江分洩北有數道引河南有滾水口門則宣洩必易淮水自不壅遏潁鳳一帶永弭漫溢盱堰亦不危險此因引河廢黃一時未遽刷寬慮皖省被淹而設俟數年全湖東注此口門即行永閉

一口門之外擬再修一壩也非常異漲亦須有備無患今引河雖開廢黃河雖濬而口面一時未易刷寬則二三年中桃伏秋汛水踰誌樁山盱舊壩又不能不從權啟放查五壩中尚有未報廢者擬修補如

式以備異漲啟開愼重河防者祇可設而不用不可恃而無備

一淮泗入口擬均劑低昻也清口之地係中河洪澤會合之處惟近來中河地高洪湖地低不設法均劑

一經開闢洪湖之水不敵中河勢必至壅遏淮水不能東注擬于其間將全河開寬四十丈長四里俾洪澤中河之水併力東注此地口面寬闊水勢卽平自無壅遏倒漾之患

一引河濬淤擬借轉輪力也兩引河頭爛淤活沙極難疏濬舊以蓐子開合爲之濬淤不多且費人力擬以長方船十數隻自船腰以至船頭分開兩叉如凹叉中橫插車盤一如水車式離水底數寸深淺仍可伸縮船面橫眠轉輪一道若干人踏之使車盤轉動再用活頭大鐵播箕一裝土數千觔箕底設車輪兩道箕口鑲鐵如耕田之犁再用鐵索長數丈一頭繫于車盤一頭縛于箕口車輪轉動則播箕拉近船邊鐵犁耕過則沙土捲入箕口車起播箕活頭抽動將沙淤傾入小船剗往他處其引河南口之淤船運山盱堤邊以桶弔起拌入乾泥藉築山盱坦坡其引河北口之淤以担運遠藉築高堰湖灘越堤俱一舉兩用若開闢海口潮汐往來之地擬亦仿此法此呂宋疏濬海口法也載經世文編其船卽永爲淘淺濬淤之用其地如易淘濬此船卽可不造錄之以備採擇

一淮河濬寬擬閉劉老澗也向因黃河高仰中河之水無由洩始開劉老澗半路劉由六塘河歸海今淮

水尾閭開濬深通則中河之水俱會淮入海劉老澗半路劉卽可永閉至永濟橋俟淮渠刷寬時亦可相度情形酌量堵閉庶清海安沭永弭水患其鹽河兩岸決口如北新宮等處亦須估修如式以上十二條擬次第興辦惟寓濬于築一條濬廢黃河時卽可隨時施工

一工程浩大擬分年舉辦也廢黃河數百里工程若併一年舉辦不獨經費未易籌畫且民夫亦屬難齊靳文襄公八疏有曰治水必始自下流下流疏通則上流自不飽漲此項工程擬分二年興辦擬卽日將成子河以東尾閭照以丈尺開闢寬暢冬季再將各項工程分段興辦俟洪澤中河兩水滔滔東注然後再議堵三河閉劉老澗不獨經畫照料人易圖功且按一二年分捐民更易於為力如或經費不敷卽分三年舉辦此係一勞永逸之舉不妨稍寬時日惟事勢有順逆施功有次第先後未可倒置耳

一成子引河擬因時堵閉也千里淮流固資各處口門宣洩而乾旱之年亦須防備卽如乾隆五十年冬洪湖之水僅存二尺八寸於漕運民田均有妨礙擬于大旱之年將成子河口門築攩水壩稍為堵閉僅留七堡順清河口門宣洩存蓄湖水以濟漕運以利民田

導淮捷議　丁顯

導淮局將開矣而議論紛紛或謂需數千萬緡或謂需數百萬金大加興挑一氣呵成自需千百萬緡然今日全力供軍中之緊餉尚屬不敷一

時安能籌畫　或謂功必不可成或謂害轉由此鉅本以減害斷無有害之理惟辨之不善則不免利此害彼　或謂洪湖北高南下斷難挽而東注細查黃河底高於中運河底一丈六尺僅高於洪湖底一丈一尺黃堤寺誌椿存水一丈二尺黃河卽能出淮水一尺則淮水入黃實屬易易今淮水之不能東注者實因禮字河未閉水難蓄高而沂泗又為之壅遏能於黃河濬成之日將沂泗之水另籌去路則湖水自易暢行入黃再閉禮河奪溜東行適還其本然之性也議者又謂禮字河金門水深八丈宜洩極暢舊黃河卽濬深丈餘漸次冲刷安能敵禮河之深再查禮河八丈僅就金門跌塘而言稍東抵司徒廟則深四丈再東亦有深一二丈者濬黃行淮一指顧間耳　或謂移淮於車邏壩築堤東水入海此議河帥靳文襄公入奏以寶應喬石林侍御率同人抗疏爭之其說遂寢淮為黃佔之時尚不能行今日故道可復再建此議必奉部駮　或謂以黃河北堤為南堤費省而功倍果爾則必徙城池移集鎮遷邱墓廢廬舍其說斷不能行處今日而議導淮舍故道末由也　或謂蓄堵禮壩擡水刷沙淮水便能東注擡水刷沙亦是一法惟下游未能暢徹遽堵三河毋論盱堰可危而山寶盱泗安阜未能弭害先憂受害似不如先借沂泗之水刷沙較為無弊　或謂自高良澗迄安東城地極高仰擇段興挑湖水自不壅遏其說不無可採然下游亦不可任其漫溢仍須一律疏濬俾能建瓴湍瀉方能盪刷有力　或謂堵閉順清河全以中運河之水刷黃一俟中泓寬暢再引湖水灌注其說非不可行然不加疏濬則水不歸槽勢太散漫卽汕刷亦恐迂緩不製器具衝刷聽之於水亦未易寬深且近年高寶山清湖水不出全仗沂泗以濟栽插遽將順清河閉塞又難以時啓閉於數州縣大有妨礙　或謂洪湖水勢太旺禮字河斷不可閉禮河不可遽閉禮河亦不可久敞遽閉則湖隄有掣卸之虞終敞則故道難收盪刷之力也擬堵閉禮壩時卽將智信二壩啓除永遠敞口俾盛汎之水逐漸流去設有非常異漲仍將林家西壩相時開除以防湖隄掣卸之患如此則淮水可併力攻沙而各處亦免意外之險

築室道謀言人人異非挾其私意卽昧於遠圖非常之原黎民懼焉毋足怪也竊謂勢可徐圖則成功自易機能巧運則經費不多處今日而言導淮以支絀之餉成浩大之圖而功期其必就勢非藉清刷濁不

爲功何則運泥於堤藉助於人力費鉅而功難驅沙於海藉資於水力費省而功倍而非因地勢藉機器募夫役緩時日以人力濟水力則又不能確有把握查自禮河不閉沂泗之水常高於淮遠欲引淮併沂泗入黃經費甚鉅不如首從揚莊掘濬先引沂泗之水冬夏不息排刷兼施俟其暢徹再由清口分闢引河數道引淮水外出合沂泗併力攻沙因勢利導視徑從洪湖掘濬者較有把握此捷徑一也由揚莊迄海口河身四百四十餘里其中灣勢太多宣洩似難遽暢且自八灘以東潮水所經疏濬匪易查馬港口外有越港沖槽係嘉慶十三年漫口槽中水面低於黃河水面六尺九寸按之舊黃河底自屬低窪行二十餘里卽抵小黃河若由此剷開黃堤由越港經小黃河入大潮河錢糧自可從省且里數較近更加建瓴之勢宣洩自必更暢卽汕刷尤易有功此捷徑二也廢黃河雖係鬆沙然徒聽水力刷之究難剋日告成擬製尖巧器具往來梭織衝激其沙淤俾隨建瓴之水歸海則日起有功數丈之深不難立致視徒恃水力汕刷者功驗較速此捷徑三也廢黃河遽開數十丈固絀此巨款卽藉資水力亦易刷深而未易刷寬擬多添夫役漸次開寬俾將兩灘沙泥全藉水力浮送按日逐流東去日積月累數十丈之寬可以豫定視徒恃開闢者省費懸殊此捷徑四也抑又思之排刷之功亟以圖之則難爲功徐以施之則易爲力數十丈之寬三四丈之深遽欲期諸旦夕其勢萬萬不能然果能排刷兼施晝夜不息期以五年全淮定

能瀉注凡若此者順序以施功則費輕改道以就近則功省運機以代濬則勢易逐漸以開寬則欵約核
其經費約銀百數十萬兩即足而從此閉禮河復淮瀆永弭水患成算可操以治人行治法孰謂功之必
不可成乎顯因復瀆之舉與各州縣同人公訂章程具稟請辦而念支絀之餉又慮難於籌畫遂廢集夫
衆益故不憚於更端非惟精益求精亦且省之又省爰再擬簡捷章程四條以備採擇

一首由楊莊掘濬就勢衝刷也查廢黃河河淤極高處須掘一丈一尺八寸照以十二丈口兩灘極高處
須掘二丈一尺八寸方配中運河底而自楊莊以迄馬港口達大潮河約二百五十里若一例配平中
運河底疏濬經費未免太鉅惟照配平洪湖底加深一尺存底三丈兩邊二五收約可展口寬八九丈
淮水盛漲固可宣洩即以中運河雙金閘誌樁隆冬極小之時河淤亦可過水三四五尺冬夏通溜來年即可試行
排刷之法設因經費不足鏟高就低則首年仍多乾涸次年定可一律過水其排刷之法即於第三年春再行試辦況自楊莊以東俱屬建瓴之勢水勢定能衝
刷惟不以人力濟水力則不能迅速奏功擬多製尖頭機器日夜輪流往來梭織機器之制首曰輕便
鐵篦橫長五尺安設五寸長篦齒十數行魚頭橫柵參用檀木以輕便爲要次曰轉輪蒺藜以檀木二根首尾俱貫橫柵中橫眼五尺長鐵蒺藜一具旁設圓眼俾可運動四面旋轉
鐵齒掀翻沙泥自能攪起逐流東去日刷日深實操必勝之機又次曰布水沖沙船法以尖頭闊尾船腰懸鐵篦尾掛披水鐵板旁加鑲板長數丈制如削瓜之鏁加轉輪兩道板離水
底一二尺輪轉河底水從板下布沖自能湍激有溜見皇朝經世文編魚貫錯雜每具二十四架運轉之法以蝦鬚纜長夫四名運行一

架日夜循環行一百二十餘里輪流更換不使閒歇或一具獨運或兩具並行大約機器之功日可刷深三分以一年約計定可刷深一丈矣更僱長夫按段在兩岸日以鍬笆等具卸泥三寸入水俾隨篦運轉之時順溜到海一夫日派河二十丈一里派夫九名自楊莊抵馬港口約二百里派長夫一千八百名以每日開寬三寸約略科算一年定能開寬九丈矣合三年之久可有四丈之深三十六七丈之寬此所謂以人力濟水力排刷兼施者也而核計經費照以底寬三丈濬深一丈科算土方約需銀四十萬兩加以局費雜項及兩岸夯硪河兵並製造機器共需銀五十萬兩機器七十二架日夜更換夫役須夫五百七十六名併兩岸長夫合二千三百七十六名每夫日給飯食銀八分日科銀一百九十兩八分一歲科銀六萬八千四百二十八兩八錢加以段局經費並雜項每歲需銀七萬八千兩自己巳十月起抵壬申冬尅期三年合需銀二十三萬四千兩再淮渠日寬每歲以次增添機器十二架合二年科算又需銀八千二百九十四兩四錢如此則下游暢徹洪湖即可東注入海矣共科銀七十四萬二千二百九十四兩四錢

一次展寬張福口引河因勢排刷也張福口引河口寬約八九丈十四堡外均深九尺一丈五寸不等足與湖底相配其十五六堡淤深五六尺十七八堡淤深三四尺或僱罱船撈濬或乘湖冰掘挖經費約

需銀萬兩惟查洪湖水面寬闊而張福口僅八九丈之寬水勢自難湧出再欲展寬以暢湖源濬深以敵禮河又需銀數十萬兩今擬分為兩局逐日以機器三十架運刷以極其深兩岸僱長夫五百四十名日以鍬畚等物鏟土入水以極其寬均如排刷廢黃河之式此項工程在掘濬廢黃河次冬興辦緣楊莊以東排刷一年河滨可深二丈沂泗暢注淮水即併而之東次第興工自能挾沙以行不致倒漾照辦二年二十七八丈之寬二丈數尺之深似可豫期而核計經費疏濬張福口河頭經費需銀萬兩此外機器運夫日夜算二百四十名並加兩岸長夫合七百六十名每名日給飯食銀八分一日科銀六十兩零八錢每歲科銀二萬一千八百八十八兩加以局費雜項歲需銀三萬二千兩二年合費銀六萬四千兩加製造機器銀六千兩功驗加倍經費僅需銀七分之一從此淮水暢出清口即可抵沂泗不致倒漾共科銀八萬兩

一次掘開天然引河及官田窪以防盛漲也洪湖之水來源甚旺僅開張福口引河宣洩不及又憂漫溢且張福口僅靠湖邊來源已湧即宣洩亦憂壅遏須於湖心分道瀉注乃能減全湖之漲擬於第三年冬由天然引河及官田窪各濬深一丈底寬三丈兩邊二收展口七丈即以機器六十架在兩引河排刷兩岸僱長夫壹千零八十名撵沙入水俱如排刷廢黃河之式如此行之周年每河可寬十餘丈深

二丈而核計經費疏濬兩引河約需銀八萬兩此外機器運夫日夜算四百八十名並兩岸長夫合一千五百六十名日各給飯食銀八分每日科銀一百二十四兩零八錢每歲科銀四萬四千九百二十八兩加以局費雜項歲費銀約五萬八千兩加製造機器銀一萬二千兩如此則盛漲可防而五壩亦可永閉共科銀十五萬兩

一越港沖槽另設濬船以防壅滯也自楊莊至馬港口舊黃河日夜衝刷沙泥俱歸沖槽不勤加扒刷尾閭又憂壅遏而潮汐往來疏濬匪易擬製濬船四十隻每船載夫役十人亦以機器按日拉運潮退則就岸開寬潮來則登船梭織自可免其停墊而核計經費每夫日給銀八分夫役四百名日科銀三十二兩每歲科銀一萬一千五百二十兩約三年合銀三萬四千五百六十兩加製造機器銀八千兩如此則海口日刷日深而經費亦有定數共科銀四萬二千五百六十兩

以上各項工程五年之久共需銀一百零一萬四千八百五十四兩便可全淮復故加以修補石工約需銀二十萬兩修補惠濟閘暨林家西壩並各處掃壩約需銀十萬兩堵閉三河銀十五萬兩合需銀一百四十六萬四千八百五十四兩四錢此外貼補累工及每年修補器具隨時量爲增加擬請疏濬黃河通溜後先製器具十二架由佃湖鎮抵馬港口約三十餘里試辦七八箇月約費銀五

千餘兩如果收有成效再行次第照辦萬一排刷之力試行迂緩次年卽於中泓兩旁分年開寬或分濬二渠如靳文襄公川字河式

導淮補議

丁顯

曩有導淮捷議之擬因時畫策亦因地制宜也際此庫帑支絀之時議復淮瀆非惟不能大加疏濬卽以簡捷之功一時並舉勢亦不能變而出於刷亦以廢黃河者沙淤夾雜勢易衝激經費可省夫役可減致之古人而不背質之今人而可行今日而議導淮計無有過於此者矣然流俗之人泥古鮮識不剖析而詳言之竊慮信者半而疑者亦半有謂衝刷難收捷效者查浚船之設始於靳文襄公歷任河帥踵行之均有明驗而積久遂廢者緣黃河屢決溜勢漸緩未能徹底奔流隨刷隨淤勢固然也且黃河口面寬闊濁浪排空往來梭織豈易為力積沙未去流沙又來安能日起有功今則淮水口面刷寬不過三二十丈兩岸拉運甚易況清流激湍沙淤漸去漸少製蒺篦以梳剔之又佈水衝沙以鼓盪之底淤激動挾溜奔行勢實易易由揚莊至馬港口俱屬建瓴之勢且各水塘深一丈外及二丈外者頗多均可為跌塘毋須另闢一安在機器之未能衝刷也舊日黃河機器有做有不做今導淮借機器排刷顯極言可以成功者非古人拙而今人巧非古人愚而今人智地利時勢不同也黃河浩蕩茫無涯際無從牽挽今則兩岸拉曳易於着力視以船駕運者不同黃河濁浪非夯笨機器不能沈底拉運艮難今則清流灌注水力不大輕便機器易於入泥視舊制混江龍鐵篦未易轉運者不同黃河積沙未去上游之沙又來卽浚船日夜梭織豈能淘洗淨盡今則淮渠沙泥愈刷愈少不難按日計方視

黃河終歲沙泥渾濁者不同黃河寬逾數百丈徒恃數百隻浚船或日一至或月一至梳剔豈易有傚今則以數十具之機器刷三二十丈之河渠計日夜一周循環四十餘次此往彼來時刻不息自可握算考成視黃河茫無把握者又不同考麟見亭河帥河工器具圖說於淸河龍式注云此器試之黃河則旋過旋淤試之運河則有成傚亦可知淸水之與黃水迥不侔矣管蠡之識請試行焉或亦節省經費之一法

舊制虎牙梳混江龍俱千餘斤卽泥犂鐵篦亦復夯笨不靈故難移動今參硬木爲之一器以一百五十斤爲準安設轉輪軒前輕後在兩灘牽挽勢極輕便犂舌篦齒長短併可從便長或五寸牽挽不動卽可改爲齒四寸長庶易轉運且人力不足參借牛運購牛二百匹祇須四千金添設快船經費增益不多此外滬瀆機器局奇巧尤多仍可設法仿造聞蘇州挑濬黃渡河機器靈妙異常深可入泥五六尺日可起土數十方惟經費甚鉅夫役運土亦難挑濬廢黃河萬難請辦請仿造一二具專在堅板處往來拉運河底老淤自能鬆活浮動仍以尋常器具衝刷入海應有捷效黃河雖係鬆沙乾涸日久板滯不靈徒恃水力刷之安能遽致寬深今以二百餘里之遙設機器一百數十具分爲七局運轉計日夜一周每局機器來往衝刷四次縱係板沙亦能浮動夾溜而行需以時日寬深丈尺實操必勝之勢再許民船往來買賣船尾均令繫鐵掃箒或小混江龍衝刷愈多告成更速俱由段局不時稽察如該船無此器具或備器具而不用火印此船永不准入淮萬一衝刷迂緩稍有不如式而比之人夫照土算方其節省奚啻倍蓰按照廢黃河二百餘里之長欲濬寬數十丈深二三丈照土科方非銀數千萬兩不克今排刷用銀百數十萬兩照此丈尺科算僅二十成中之一成耳縱稍不如式視掘濬經費節省奚啻什伯今日而議導淮排刷兼施速效之方無過於此夫磨礱日久者雖金石亦銷矧沙泥之易於衝突者耶或謂機器轉運刷深易刷寬難且兩河淤覆壓之土坍卸積累難免壅滯竊思犂舌篦齒每一經過入泥五寸沙隨水去以十分之一科算每器約刷深五分三十

餘里爲一局局設機器十二具照以器長五尺科算每器晝夜循環之處可有六丈之寬其河𣵽中日夜俱循環四次約以七具刷寬以兩岸覆坍沙泥攤入河心每日鏟卸三寸灘高二丈五尺變縱爲橫科算照以長五尺晝夜刷五分計之七具運行自可按日衝去卽以五具刷深姑以十丈河底每器循環經行四次科算寬處一例可刷深五分一局如此他局皆然論機器起泥沙隨水去尚可不止五分卽就五分而論按河科算亦不必限於三分捷議中僅就三分言者緣未經試行姑就極少者而言設首年刷有成效或不止三分或遠過三分次年鏟削兩幫卽可相勢多鏟一二寸儻不及三分次年鏟削兩幫卽可從薄雖拉刷之時不必顯分畛域而刷深卽以刷寬積算實無閡礙惟長夫鏟撥沙泥須歸入中流機器須左右相機運掉方免凸凹不齊耳或又謂鏟削兩幫沙隨水去亦屬開寬之術惟河身漸深兩幫之在水外者可以運鍬水底未能鏟削勢必至外寬中窄且兩幫坍卸沙泥堆積兩旁機器亦難擡高衝刷細查河工器具圖說有十二齒杷等物可仿造其製以五尺長橫木排鐵齒十二行齒長三四寸安設木柄以二人握柄將兩灘根脚儘力扒築根脚一處兩灘自能逐日攤塌再以推杷在兩岸推挽推杷之制寬二尺長四尺縱橫安設鐵齒百行繫以繩索墜入水底對岸兩人本岸一人互相推挽軒輕緩急自將兩旁積壓沙泥攤入河心隨機器翻動入海日定限制牽挽推杷在寅辰時合六十丈之夫爲一鬮運引拖杷在巳未時併四十丈之夫爲一鬮其鏟鍬則各認己段在申酉刻大約二丈之深每二十丈派一人優爲之設在二丈以外擬隨時

添設夫役以免竭蹶其清口引河均仿此例庶兩涯不致壅遏難消而數丈河渠均徹底寬廣矣有謂近年山寶栽插全借中河之水灌注今從中河口施功栽插之時洪湖之水尙未擡高入運而中河之水又由廢黃河東趨勢將若何擬於四月水涸之年於楊莊東築攔河堰一道俾中河之水南注山寶其廢黃河着令散夫乘騰空之際將兩幫收拾一例寬廣河心抽溝數道溝外另製大鐵犁以二三牛耕之俾河泓沙泥鬆散俟栽插畢將堰決開以中河之水全力衝刷沙隨水去深廣尤易固可救淮揚之春旱而河底之寬深更收捷獲矣又有謂綿長二百餘里僱夫拖刷督率難經管尤難擬於二十餘里設一局以禮樂射御書數六字編爲六局局設委員一人段董二人局夥二人雜項夫四人機器運夫分爲兩班日夜輪換以循環二籤爲憑信晝夫黎明由禮局牽挽三十餘里限午刻到樂局食飯換籤轉運仍回禮局夜夫日晡由禮局起行限丑刻到樂局俱如晝制此去彼來時刻不息儻有偷巧之夫由段局不時稽察按五日驗其寬深定制不如式者有罰每局照此施行事半功倍以治人行治法煩也而以簡馭之矣再查河工向於溜勢平緩之處鑲築柴壩亦可逼溜衝刷究之刷深有餘刷寬不足且收效迂緩萬難剋日計功顯意藉器具排刷再能間段鑲築掃嘴更有把握

導淮別議欲由信壩引淮水傾注二河修築東隄挖民田數十里經貫裏運河由烏沙河入射陽潮河分為二支一支經一林新溝抵羊寨剾開黃隄過費家窰入大潮河達海一支經阜甯城由射陽潮河入海舍上就下舍高就低其洩淮水也如飛瀑倒懸如傾瓶瀉注導淮之舉誠未有若此之靈且便者也顧其中有不便者七有可慮者六為淮揚除害轉貽淮揚以大害引狼入室引火焚身顯淮揚人也曷敢不亟議之查湖隄以東漁濱射陽兩涯集鎮蟬聯村落鱗接不啻百處一旦議行淮水勢必至悉令拆毀以作河身輾轉流離不知凡幾男啼女哭之聲豈可言狀欲奠民居而先使億萬人不安其居其不便一自周橋迄射陽潮河兩岸墟墓纍纍約有億萬冢或棺槨已朽或塋冢新成子孫無人者固多而大族勢家亦復不少儻由此經行淮水勢必至悉令掘挖拋擲暴露為子孫者宜何如力爭其中不盡土人似難斥以大局其不便二二河之寬不逾百丈漁濱一林東溝等河寬者僅十數丈耳議行淮水自須開寬勢不能不佔廢民田極少亦須去二千頃其中斥鹵良多而膏腴亦復居半即使按畝給價照額免糧而百年恆產奪於一旦強者或可另圖弱者坐以待斃死亡相藉慘豈可言其不便三射陽潮河濱臨阜甯南郭屋宇相望民居稠密今議經行淮水自須循涯建隄勢必至將阜邑南郭全行拆廢其不便四清河縣為水陸衝衢亦要隘也向由護城河宣洩積水今議由武家墩建隄串護城河以抵裏河南隄則清河一邑夾

居兩隄之間水高於城雨水淤注涓滴俱不能出一經盛夏溝澮漫溢街衢衙署沈竈產蛙致使衝煩之地變爲沮洳之鄉其不便五山寶鹽阜清五邑閘洞來源汛漲積潦俱歸馬家蕩由射陽潮河宣洩以達於海今議導行淮水保衛下河欲從射陽南岸障以大隄致使五邑有餘之水全無消路竊慮中滿爲患勢必至囤積田疇浸灌廬舍其不便六導淮之舉民望如歲今議由信壩引淮自須將各隄築成方能啟壩分洩湖漲而千餘萬之巨款數百里之長堤爲之未必成即成亦需十數年之久此即策出萬全小民亦迫不及待況其策更滋流毒乎其不便七洪湖誌稽冬春之際存水僅五六尺別議開載信壩平由滅爲一丈一二尺則新開河渠春秋之交全行乾涸裏運河絕無來源不特山清高寶鹽阜栽插俱廢即商旅船隻亦從此壅遏其議勢屬難行勢不能不將壩底落低配合湖底細查山盱大堤高峻本屬可危再將金門落低設經盛漲以數丈之洪波建瓴陡落牽動堤堰關繫匪輕況盱堰外坡淮水經注頂衝之處極多昔則一面受敵今則兩面夾攻湖堤百里處處可虞此其可慮者一也信壩之水建瓴東瀉傾注高寶等湖勢自順也今議挽之北行自須建築橫堤以爲防禦惟洪湖口面寬百二十里洪波東撞勢若山傾一線遙堤安能抵敵西風一擊淮仍東行千萬金錢全歸虛擲關孟二灘可爲前鑒此其可慮者二也經貫運河橫截遙堤小則商船阻滯大則漕運盤剝軍糈關稅在在均形竭蹶然任其做口湖水南趨傾

瓶灌注裏河兩堤且憂漫溢縱或多設閘壩收束層層而以高陵卑奇險百出行將淸水潭之禍不在高郵而在山寶此其可慮者三也自周橋迄射陽河兩面新堤高於廬舍數百里之遙安能一例鞏固伏秋之時風雨交加其勢未有不潰者潰而南則魚鼈淮揚潰而北則魚鼈海沭而安阜之葦蕩興泰之鹽竈盡歸淹沒此其可慮者四也沂泗之水衆源甚旺今議於淸口大閘永閉攔水不使南趨其爲裏下河者計亦密矣然如此則水必擡高全入黃河下游闢開黃河之處沂泗之水又復南趨併合淮水以入射陽潮河新開百丈之渠斷不能容勢必至壅遏衝決仍以裏下河爲壑截於上游而或潰於下游此其可慮者五也淮揚兩郡聞此別議衆論沸騰一經興築掘墓毀田威勢相迫人不能甘蚩蚩之氓鋌而走險或別釀成事端此其可慮者六也以不便之勢加以可慮之形不幸而成之淮揚之害靡有已時矣若疏濬故道則異是不壞田廬不掘墳墓不移集鎭不礙城池盱堰大堤雖有殘缺而自張芥航河帥幫修堤頂一例寬十五丈故此三四十年間湖堤未聞告潰卽黃河兩堤亦復頂寬四丈歷年修防可資保障且河灘淤墊除中泓數百丈足行淮水兩邊灘臺俱高一二丈水束灘中奚憂漫決向稱險灣稍加修補豈有他虞少視憑空築堤礙多而害鉅者不同淸口淤澱廢黃河間段高仰卽加疏濬斷不能遠如二河之低然細查廢黃河河身寬數百丈其中泓高於湖底一丈一尺者僅五六十里此外或高七八尺或高四五

尺或高一二尺而雲梯關以東低於楊莊約二丈尤勢若建瓴其中泓極高之處恰與信壩平由相配若非沂泗貫截廢黃河卽不加濬洪湖存水一丈二尺亦能過水一尺洪湖水逾二丈黃河卽過水丈餘漫灘口面且有百餘丈如再以次濬深徹底奔流實屬易易清口高仰略與黃河等引淮入黃以復故道機捷而勢易計未有過於此者近因沂泗之强淮不能敵以故伏秋汛漲沂泗佔黃壅遏淮水不能東注且復併合淮水以趨高寶遂致釀成五年清水潭之禍歷年開壩亦此之由今如疏濬黃河將沂泗之水全行刷黃不復南趨則淮揚之害卽減十之三四矣水力衝激人力排刷日起有功一俟黃河清口寬深有容再開莞瀆河俾沂泗之水遵照黃河未去舊制歸入鹽河由莞瀆河宣洩專以舊黃河暢行淮水將沂泗不致南洩而淮水又能東注則淮揚之害卽減十之五六矣而海沭之閒亦多一消路從此修補盱堰堵閉禮河俾淮水併力東趨該時卽將智信兩壩啟除永遠斂口將淮水源源歸海其汛漲有餘之水仍由智信兩滾壩以注高寶等湖則淮揚之害卽去十之七八矣彼別議欲由信壩分洩淮水仍存壩底一丈二三尺慮未必若是之暢也尤可喜者築堤數百里有需時日而如復故道則濬深一尺卽盛漲多洩一尺之水開寬一丈卽盛漲多洩一丈之水今冬試行明夏卽減害矣明冬如濬再夏卽有功矣分歲興辦約期僅數年耳且經費亦不甚鉅也疏濬廢黃河首年需銀五十萬兩儻一年未易籌撥擬用鏟高就低法分二年籌辦卽可

通溜次第加濬寬深再需銀數十萬藉淸刷沙排瀹兼施確有把握其開淸口引河修補盱堰石工並補築險灣柴掃增修閘壩以暨開濬莞瀆河堵閉禮字河經費合需銀百萬儻將捷議試行有靈尤可事半功倍以五六年之久籌一百數十萬之款軍務稍鬆年歲稍熟尙可請辦以視築堤數百里經費太鉅者又不同由此觀之復故道其勢安從別議其勢危復故道其勢順從別議其勢逆彰彰然矣今奉侯中堂飭將別議遍歷履勘在爵相集思廣益固不欲遺乎嘉言卽顯等思患豫防亦不敢謬執成說特以別議一成害延百世且使諸六憲愛民之心歧而爲殃民之政利害切身而箝口不言則顯將爲淮揚之害人矣狂瞽之言不知忌諱孰可孰否孰是孰非必有能辯之者

查勘砲臺河湖情形酌擬導淮辦法疏光緒七年　　兩江總督　劉坤一

竊臣於前月二十日拜摺後隨於二十五日帶印出省初坐登瀛洲兵輪於二十六日至圌山關督同瓜洲鎭吳家榜及統領合字勇之九江鎭章合才籌防局候補道楊儒陳鳴志查看南岸頭磯橫墻明砲等臺六座及磯上望臺一座均經完工極爲堅整其橫墻明砲臺墻上所留缺口以便將來加蓋墻頂亦屬合宜惟北岸之東生洲與三江口因係浮土正在塡築臺基經臣詢催章合才期於年內竣事所需砲位亦已調撥齊全旋卽轉至瓜洲改坐砲船前進運河二十七日臣由揚州督同辦理河工局之徐州道程

國熙及陳鳴志逐節履勘運河堤工所有奏明自浦口以下由臣衙門承辦者東堤已一律告成其中如昭關壩車邏壩及上年所修新壩南關大壩等處工程甚爲結實西堤則現修至高郵之楊家塢堤身寬厚鞏固臨湖一面加廂斜坡密鋪碎石楊家塢以上惟馬家灣一千六百丈堤身尚屬完全碎石多有脫落該處在高郵州境內與清水潭對岸內係運河之腹外當湖水之衝不可不及時補葺楊家塢以下間有已有之段其餘勢雖較緩亦不可不接續興辦以竟全局業經豫儲碎石九千餘方於西堤等處計足敷用此後每年霜降後巡察一次有缺卽塡有漏卽塞似可以保無虞三十日行抵清江浦適現任漕運總督江蘇巡撫臣黎培敬僥中風痰艱於言動臣因同淮揚道桂嵩慶現署徐州道之江安糧道張富年及程國熙陳鳴志等於九月初一日由陸前赴揚莊測度中運河及上年新挑舊黃河地勢高於順清河七尺中運河舊黃河水深一丈二三尺順清河水深二丈內外由順清河沿舊黃河南岸至吳城七堡及碎石河地勢亦高清漪一線約深二三尺至四五尺不等由碎石河至張福河地勢漸低水深丈餘張福口轉至運口以及三閘則地勢益低洪流奔瀉水深二丈七八尺及三丈二三尺此係裏河廳所轄各處柴埽石工尚屬如法初二日由裏河廳交界之堰盱廳循洪澤湖石堤至高家堰高梁澗於黃堤寺照刻定尺寸測量湖水約深八尺隨逾智信林蔣四壩至仁義禮三河爲洪澤湖尾閭仁義兩河已廢僅餘禮

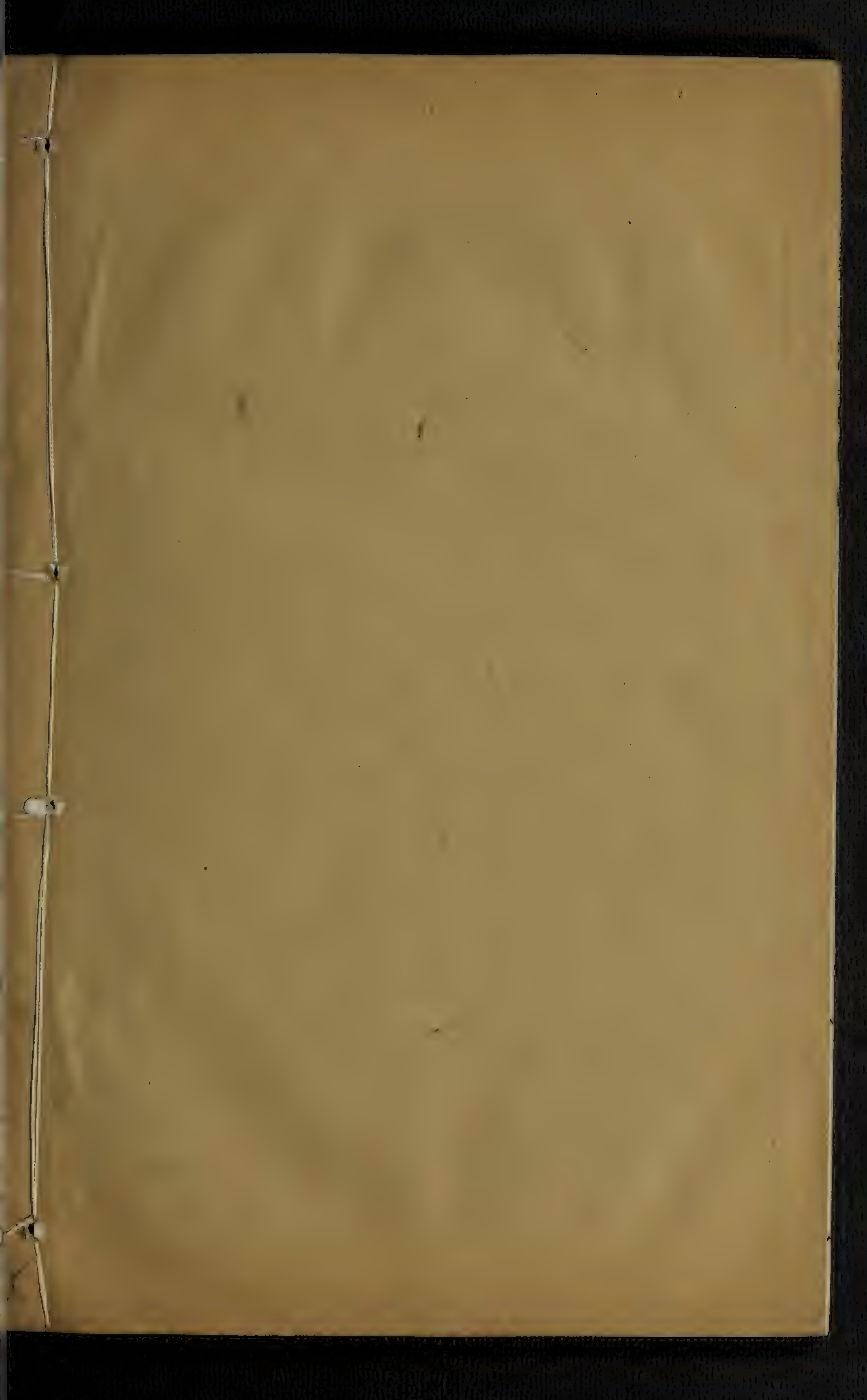
字一河係全湖關鍵上年新築越壩挺入河心極為著力現於所留水勢替河測量深至二丈有奇壩外尚須廂鋪斜坡碎石以禦風濤而資捍禦沿湖石堤徐壩十六堡已經修竣堰澗十八堡甫修十七十八兩堡就臣察看惟十六十五十四十三四堡尚須大修其餘堤外已經淤高只須量行黏補上下尚須多用舊石易於收功臣此次周歷河湖而知淮揚堤工水利誠有關於國計民生前議導淮未可淺嘗中輟惟就現開引河分別疏濬深通似覺微有把握正不必棄舊圖新去易從難另開河道以致曠時糜費也臣謹為 皇太后 皇上縷晰陳之淮揚地勢低窪以一隅受山東河南安徽三省之水號為澤國而清江係南北往來衝衢通泰九州縣戶口百萬田賦百萬兼以鹽場二十處每年出產頗豐所以制漫溢之患收灌輸之利者全賴洪湖長堤障之俾無踰閑南運河東西兩堤束之使其順軌而又設壩閘涵洞以時啟閉而資蓄洩實屬意美法良為萬世所宜遵守我 朝廑懷民瘼屢次動帑興修不惜鉅款其為地方計者至深遠矣惟是滄桑迥異要在酌盈劑虛自揚莊以下舊黃河淤平則山東昭陽微山等湖之水由中運河直趨南運河夏秋之間三閘甚形吃重自洪澤湖淤淺淮水不能容留而後北高於南形如側釜水之分入張福引河者無多大溜由禮字河徑趨高寶等湖南運河東西兩堤岌岌可危於光緒四年近事可為明鑒迨至冬春水落則中運河水之入順清河洪澤湖水之入張福河者均屬涓涓不獨鹽運

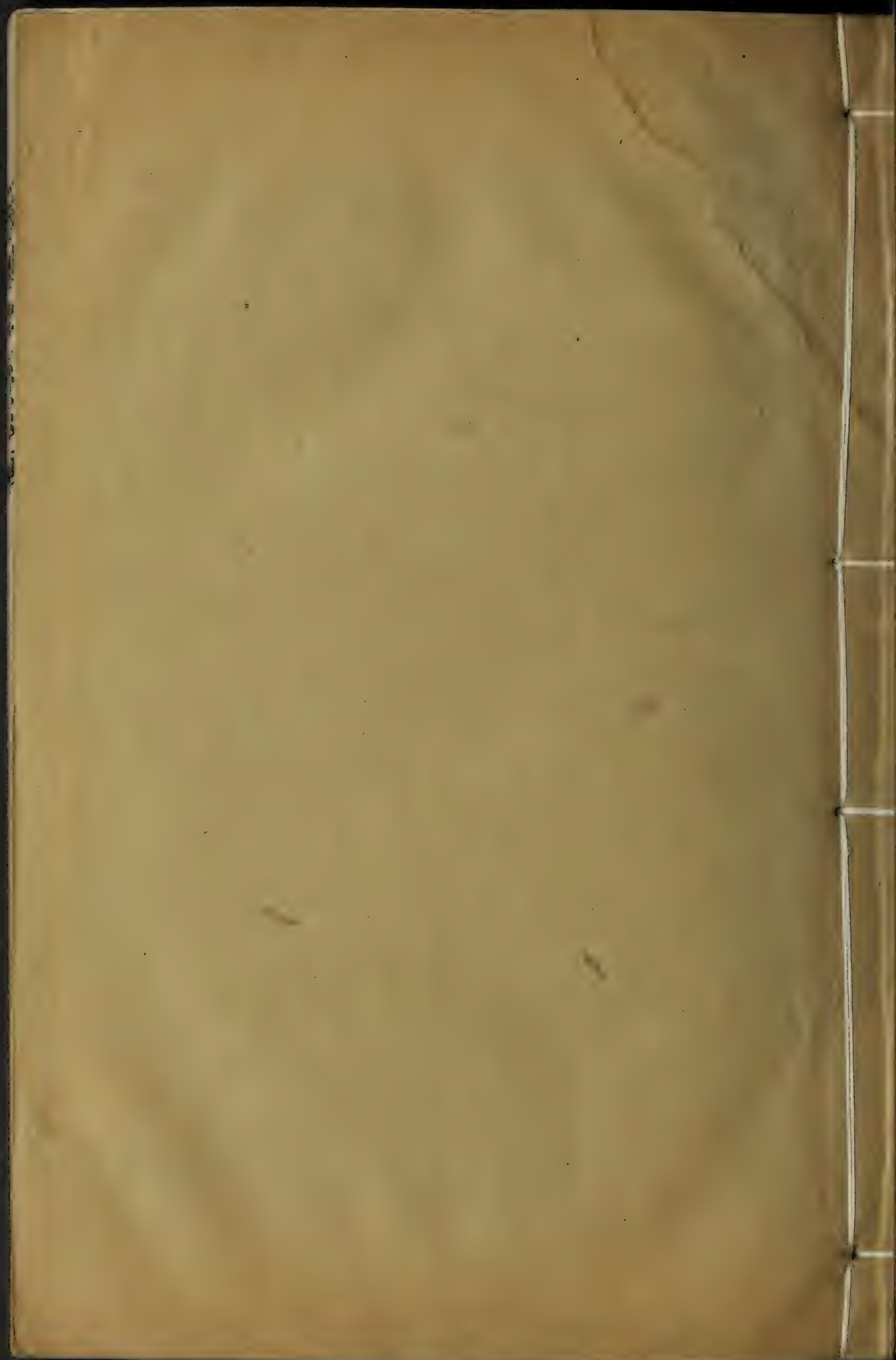
維艱卽漕運亦虞遲滯上年挑濬舊黃河後山東蛟水屢次暴發由此分瀉入海南運河水得慶安瀾築禮字壩後湖水潴深淮北鹽船得以浮送商民稱便且由張福河水入運口者頗旺本年漕運亦得鼓棹而行毫無梗阻此挑舊黃河築禮河壩之不無微效也惟是張福引河淺隘洪湖之水仍屬趨重禮河越壩終爲可慮蓋洪湖出路只此兩口此形其少則彼形其多固爲勢所必至倘遇湖水泛濫禮河卽無越壩亦難分消必開智信兩壩由高寶湖入南運河則南運河亦必開車邏南關等壩由裏下河入海沿途淹沒田廬所損匪細臣固以爲導淮未可竟止然必另開引河無論糜費不貲亦覺諸形格礙今擬就張福河開挖寬深以引洪澤湖之水復挑碎石河以分張福河之水由吳城七堡匯於順清河如水小低於中運河則由順清河入運途紆而勢稍舒水大高於中運河則由舊黃河入海途直而勢自順洵爲兩全之策約計以一二年開張福引河一二年開碎石河及吳城七堡三四年間便可告竣每年動工必須冬春水涸爲時不過三四月之久所費尚不過鉅耳議者或謂導淮入海當盡瀉洪湖之水有妨官運民田臣愚以爲導淮如果另開引河或不免有此患今循張福河碎石河故道以歸順清河平日涓滴皆入運口自非淮水暴漲一二丈則順清河之水何能高過中運河溢出舊黃河如使淮水暴漲汪洋澎湃方有潰決之虞惟恐水無去路此正導淮之本意也議者或謂多引湖水以入運口恐三閘受其激刷不能支

持不思洪湖未淤以前湖身四平蓄水深廣張福河以外有引河四道以濟漕運維時黃河尚未北徙每遇濟船過閘方且蓄清敵黃以五道引河全注運口而三閘屹然今特濬張福引河一道決無致損三閘之理且上年挑通舊黃河分減中運河水已六七成其入南運河者不過三四洪澤湖之水雖增與前此水之淺深大略相等將來卽遇大水有舊黃河可以分消亦不至專出三閘也議者又謂似此導淮無弊亦屬無利何必虛費帑藏其說亦不盡然夫治水之道必須通盤規畫因地設施並須預防變遷熟籌方略洪湖南有禮字河北有張福河均爲分洩淮水而水勢就下禮字河常苦水大張福河常苦水小築禮河壩所以蓄張福之水濬張福口所以顧禮河之堤彼此互相維繫如使禮河受全湖之衝新壩恐不能保續修則所費彌鉅不修則爲害滋深下者益下高者益高張福河漸形壅閉矣且導淮之舉原防淮水盛漲之初肆虐之際如引湖水由張福河出順清河以舊黃河爲入海之路卽使偶有泛溢該處土曠人稀趨避尙易若張福引河不暢全湖之水折而南趨則淮揚一帶煩盛之區億萬生靈將有其魚之嘆然則導淮之利見於目前者猶小見於日後者乃大也至揚莊以下舊黃河目前分瀉中運河之水將來卽可分瀉洪澤湖之水業經節節挑挖此後每年只須修理卽安東阜甯兩縣百姓亦得以舟楫謀生臣擬以導淮之事及禮壩另加外戧責成淮揚道桂嵩慶徐州道程國熙以資熟手惟該道等各有職守擬另

派道府大員駐工經管以便稽查勤惰開河一切皆取裁於桂嵩慶程國熙兩人其每年修理舊黃河則專責成桂嵩慶就近照料所需經費業經臣奏明動撥淮北鹽釐自揚莊以下舊黃河尚有四百餘里之遠應否酌設河員數人容臣會商漕臣督飭桂嵩慶等核議具詳另案奏辦臣與桂嵩慶程國熙張富年等再三商酌意見相同新任漕臣周恆祺到浦尚無定期臣又未便日久覊候當飭該鎮道等加意冬防隨於初五日由清江起程至初七日回抵江甯省城所有臣查勘砲臺河湖酌擬導淮辦法及回省日期謹會同漕運總督江蘇巡撫臣黎培敬護理江蘇巡撫布政使臣譚鈞培恭摺由驛具陳

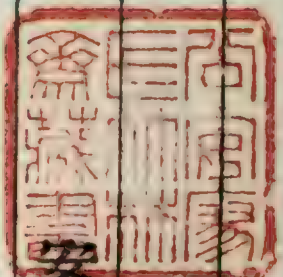






皇朝經世文續編卷九十八目錄

工政十一 各省水利上



治漳說

葛士達

上海葛士濬子源輯

工政十一 各省水利上

書王芥子涇水志後　　安清翹

芥子謂涇水汚濁敗苗有害無利必拒之使一滴不入而後可誕甚因性盡才豈有無利之水哉關中入水涇利最著秦漢以來利或大或小未有言涇水無利且有害芥子一言抹殺大端有二曰功費大民力瘦耳夫使功費出於　朝廷當不計值即使無成亦不過將金錢散諸小民有何大害如關中之金勝等寺費十數萬之功作無益耳移以興涇水之利所用綽綽然有餘至於民力之疲苟心存利民則散數十萬之功費民將踴躍從事藉以得利又何疲之有不然彼車馬之征夫役之征疲民者多矣豈未之思耶有明項襄毅嘗言用涇水當不惜費不求近效今因惜費又汲汲眼前功效遂使涇水受誣正是未盡涇之才不能用其才而謂人不可用韓信所以去項用兵威逼鋤而去之羅紹威所以致悔於九州之鐵彼龐士元蔣琬非百里才若非諸葛知之則將以爲不勝百里之任也

近年涇水之不可用因河底太深難引入渠非其濁之謂也芥子不知甯夏用黃河濁水灌稻自漢至

今開渠愈多食利愈溥豈黃河之濁可用而涇濁不可乎此則不虛心之過也寬夫先生從此悟到不盡人才如畢秋帆以有用之金擲無用之地且多用違其才致釀成白蓮教匪之變立言有益於　國故亟登之以為烱戒

兩修都江堰工程紀略序　　　强望泰

余聞之弗慮胡獲又聞慮而後能得此雖在一身一家之事猶宜厝注周詳矧都江堰分千支萬派溉十四州縣之田活億萬生靈之命是烏可不熟思審處漸盡有司之職也哉余荷先孝忠烈公庇蔭自甲戌蒙　睿皇帝欽賜科第旋由翰林改授中書奉職十年深以析薪弗克負荷爲懼矢慎矢勤公事幸而無僨丁亥仲春選授成都府水利同知孟冬莅任周歷各堰至索橋上內外江分水魚嘴處見河口寬四十餘丈河身自六年舊河口起至寶瓶口訖均僅寬四五丈至十二丈不等河岸一帶積沙石踰數丈河中爲沙石淤塞更甚各堰籠隄亦衝刷損壞者過半因延訪紳耆披閱志乘細繹深思求所以治之之法覺稍有會通於深淘灘低作堰之本義考宋郡縣志云秦太守李冰鑿離堆開二渠一由永康過新繁入成都謂之外江一由永康過郫入成都謂之內江按灌在漢屬緜虒蜀置都安宋齊從汶山郡始此唐置盤龍縣尋改名導江宋太平興國三年始改永康軍元改灌州明始廢州爲縣則宋之永康即今灌治也其

云深淘灘者所以防順流之沙石不使淤入內江也低作堰者所以使有餘之渠水便於洩入外江也推明其義因於是冬興工卽高加河防廣作埂籠深去河底之磧沙低砌籠隄之層數戊子春夏察看水勢六字之法覺更有驗旋於各堰一律如前修治竊冀如此興修數年後此堰可復古制一勞永逸而不意兩修後余卽有懋功之行因思天下事好奇者矜新法耽逸者譭先型及事不成則皆歸之於造化葢堰工不遵六字脩歷有年所矣余不敢諉之於天不得不師之於古爰將兩脩各工紀略於左以誌千慮之一得後之君子或能諒此愚誠焉

一七年淘挖內江河口長八九十丈寬十五丈均深五尺餘寸八年察看河底較七年約深二尺餘寸今河底較上年約深三尺餘寸

一挖去古河內沙堆約深三尺寬十五丈長一百餘丈使水可引入古河新開河口可以漸次淤塞

一鎭夷關脚下七年挖深五尺現一石與山連圍圓約一丈許詢之胥役僉云每年若見此石卽不淘挖余諦審其言不確乃命石工鑿去一尺餘寸使與河底平八年河底較鑿去石又矮一尺又鑿去二尺五寸使與新河底平

一緊對臥鐵碑下河底七年掘深二尺現出木樁與河底平八年河底較木樁低一尺五寸余命將木樁

鑿去一尺五寸使與河底平察省志此處有明時豎立鐵樁數根余淘覓數十日不見因亦豎鐵樁一根於河中南去岸五丈二尺北去岸四丈六尺顯與淘深之河底平豎處亦與臥鐵碑相對

一鬬雞臺下向有淤沙一堆高計丈餘周圍約六丈許余命挖與水面平但其旁係深潭七年淘挖時恐人夫將沙石棄潭內被水衝復起仍成淤集因逐日親督工命擔棄遠岸役夫中有老而黠者跪余前云伊在堰淘挖三十餘年此處沙石歷來盡棄潭中余知其譎卽昏夜微服諮訪未聞有云頻棄潭中者但察實時已傾潭中大半矣以致八年此沙復堆淤寬六丈高五尺余仍照七年督挖去盡不令棄片石於潭中是年此處河底較七年挖低二尺餘寸因於北案石上深淘灘低作堰六字旁添刻水則十畫初畫令與河底平俾農民便察此處深淺也

一寶瓶口河形舊寬十二丈七年察量僅寬七丈餘余於是年展寬一丈長二十餘丈深約五尺八年又展寬三丈長四十丈深五六尺不等仍復古制使水出口勢得舒暢並將所挖沙石置北案城脚下堆砌成坎上坎約高一丈餘寸寬三丈長三十餘丈下坎約高四尺寬一丈三尺

一走馬河龍橋下本有河工鬬堰長云數年來並未淘挖余於八年仍添挖河方七百餘數又上漏罐逼水壩南岸向無挖工余見此處沙淤甚高亦添挖河方四百餘數又下漏罐轉灣處余見河身淤窄亦

展寬一丈許以上七則均遵淘深灘法也

一自鎮夷關起至人字隄止河身均展寬一丈五尺

一飛沙堰係歷來古河七年此處橫鋪籠裝至十數層又加裝以篊子籠因河底高籠亦作高夏間水漲余親往察見水不能洩入外江當卽割籠二層使洩其餘水八年河底挖深因將籠亦低作較上年矮去數層此遵低作堰法也

一人字隄邊漩坑向來用籠滾填齊水面方用橫鋪填心籠二三層裝砌上又用搭包順籠蓋面七年望見此作甚不得法八年余令堰長夫頭用篾繩繫籠頭中尾三處籠入水時令人將繩搖緊使籠至坑內不致倒臥懸栽亦不致溜入潭內籠離面約三尺卽令泅天下水用竹篾將籠廻環密縫出水面時仍照水籠裝鋪順籠六層又裝鋪橫籠一層上始用搭包順籠蓋面親督九日而工始畢較之上年似更堅固也

一內外江各魚嘴籠盡以竹篾穿繫夏水可免衝刷至內江大小各堰籠工相勢制宜俱略有更換處

一內外江各堰沙石淘挖均係傾棄遠岸水漲時均不致衝流仍集河內

一內江各小堰察河身向來寬敞均與河口等今河口寬而河身窄盡係居民侵住所致滿擬恢復古制

一時勢有不能

一太平橋魚嘴上沙石積高數丈走馬河南岸沙石亦淤堆數丈鎖龍橋上下沙石亦俱積滿兩岸盡是居民田舍察俱是向來河灘也

一伏龍觀南岸察係舊日考武箭道因乾隆間人字隄開口此處被水衝刷箭道遂移東郊余於其處植柳八十二株欲為將來辦工界限也

一鬬雞臺對岸有大沙堆余於八年工竣後捐廉將沙雇夫挑置人字隄下與籠基平集約寬二十丈長十六丈深三五尺不等竊謂沙堆一去洩水易入外江隄後身高隄工可以永固也

一自鎮夷關對岸沙堆起至現挖之沙堆止共約長數百餘丈盡壅隄後堰雖低作恐仍無益余以有志未逮而去所望繼余而來之賢執事將每年新淘沙石盡傾遠岸低處將舊堆沙石量力漸挖使低堰仍低作方合古低作堰之法余固知糠粃在前珠玉在後毋煩行者之灌灌而杞人之憂有屢欲已而不能已者凡以效矇瞍之誦也若謂處遠說長則吾豈敢則吾豈敢

鑿合州鉅梁虬門二灘記　　　强望泰

合陽為三江總匯之區涪水發源於嶓嶱來自州西宕渠發源於萬頃池來自州東嘉陵分派於陜之白

水來自州北浩浩湯湯合流於城之會江門外風馳雨驟茫無際涯貫江沱通沔漢控引衆川舳艫千里通志稱爲蜀口要津良有以也丙申秋予奉憲檄權篆斯土買舟錦水東下渝城一葉輕帆隨波蕩漾數年來浮遊宦海可作如是觀也繼而泝流至合經虹門涉鉅梁洪濤洶湧怪石嵯峨激蕩淙淙舟人大恐幸無風伯作劇獲以無虞抵合後訪疾苦於民間父老卽述及二灘之險久爲州患予爲扼腕久之或又謂予曰使君莫慮灘心險閱過人心此尙平蓋言民情險而健訟推波助瀾較灘水爲害尤烈也予無攬轡澄清才上愧不能廣教化美風俗以端化源下恐不能束吏役息訟獄以挽濁流朝夕徬徨惴惴焉惟不稱職是惕乃禁其囂淩因勢利導莅事數月安堵而居予竊喜民俗之可化而憂灘險之未平也公餘之暇駕漁舟察看二灘形勢鉅梁距城三十里江面約寬六十餘丈中有鉅石如梁橫亘滿江前牧張君兌和於江左鑿一漕口通上下舟江右猶留石梁三十四丈夏秋大汛水石相激濁浪排空撥運稍疏檣傾楫折兼以巖畔崚嶒縴道彳亍登涉既艱挽流無力行者傷之由鉅梁而下二十里許卽爲虹門江邊石筍長十餘丈高七八尺寬二丈八尺有奇江中有巨石五一丈至六尺至二三丈不等狂瀾怒奔聲聞數里輕楫迅帆出沒濤瀧蕩潏中巉崖屹立盡爲難矣自有二灘以來沉淪者不知凡幾予目擊心傷未敢憚勞爰乘水落石出鳩工疏鑿於鉅梁之右別開漕口長二十五丈有奇進口寬六丈五尺深七尺出

口寬八丈六尺深一丈一尺並將縴道地勢酌量開通坦如也虬門數險亦一律鑿平始事於冬之仲月竣事於春之季月工徒廪食胥視私役輕騎減從日勸旬勞統計費貲二千三百餘緡無絲毫累及我民時雲根掃盡水淨沙明方之舟之波濤不驚商旅游觀交口稱頌予曰此守土之責也區區者又何足云顧有不能已於言者予代庖之日無多此外險灘不少願後之牧斯土與居斯土者隨時隨鑿量力修鑿平千百年崎嶇之石安億萬人往來之船不獨爲合人除患而并爲天下後世之人除患其保全更無涯涘也

籌防襄河隄工疏　　林則徐

竊臣前因大汛期內各屬隄防險工林立即於六月間附片　奏明出省督防在案臣由漢陽泝流而上經歷漢川沔陽天門潛江京山荆門鍾祥襄陽各州縣將南北兩岸隄工量明丈尺分爲最險次險平穩三項以便稽查防護其河灘寬遠隄膝高厚者列爲平穩一項若灘窄溜近而河形尚順隄雖單薄而土性尚堅者列爲次險至迎溜頂衝或對面沙嘴挺出隄前嫩灘塌盡以及土性沙鬆屢築屢潰之處皆爲最險要工逐年必須加培大汛尤資守護且查襄河河底從前深皆數丈自陝省南山一帶及楚北之鄖陽上游深山老林盡行開墾栽種包穀山土日掘日鬆遇有發水沙泥隨下以致節年淤墊自漢陽至襄

陽愈上而河愈淺又漢水性最善曲一望之近竟有紆廻數折者此岸坐灣則彼岸受敵正溜既猛卽廻溜亦狂是以道光元年至今襄河竟無一年不報漫潰唯所潰之處受患輕重各有不同潰在下游者輕上游則重潰在支隄者輕正隄則重如漢川以下爲漢瀆尾閭本不設隄謂之廠畈自此而上沔陽高於漢川潛江天門高於沔陽京山鍾祥又高於天門潛江設使上游失事如頂灌足卽成異災故防守之道尤須於上游加意本年五月中旬漲水甚驟幾於漫隄幸上游均經保全其報潰之白魚垸長湖垸二處一係下游一係支隄情形較輕現在長湖垸業已補築完竣白魚垸亦已釘樁當飭該縣嚴催業民集費搶築六月下旬水又加長七八尺不等現在甫經消落仍恐秋汛復漲禾稼在地守護不可稍疏而尤莫要於鍾祥京山二縣查從前鍾京交界之王家營隄工潰決頻聞仰蒙　特命尚書陳若霖等臨工勘估前任湖廣總督嵩孚駐工督修經黃州府通判周存義建辦石壩三道挑溜護隄至今十年捍禦極爲得力上年訥爾經額在總督任內恐此工一逾固限衆心或有懈弛仍甚可慮復將該石壩三道加培高寬現任益臻鞏固惟京山第五段之張壁口與鍾祥第三工之蔣佛寺兩處隄塍目下俱被大溜衝刷隄身壁立極爲險要臣親勘之後卽飭該府縣估辦護壩並相勢築做盤頭又於迎溜各段拋塡堅大塊石斜長入水追壓到底以資禦護業已設法籌辦不敢請動　帑項至上年訥爾經額奏請修復鍾祥縣第十

工之劉公菴何家潭兩處潰隄共七百二十八丈並砌辦石壩各工此次經臣親往驗收不獨如式飽鎚且較原估更加寬厚似此險要地段須得有此結實工程所有賠修之署鍾祥縣知縣謝慶逵先因該工漫潰奏奉　諭旨革職留任今賠修工竣可否仰懇　天恩准予開復恭候　命下祗遵再襄陽府城之老龍石隄臣亦親至查視甚屬堅固足資保障

查勘江漢隄工疏　林則徐

竊臣前因秋汛屆期水勢正在長發當卽親赴各屬查工督防業經附片奏　聞在案臣乘舟溯流而上先抵漢川沔陽二州縣境內卽見汛水驟至業已盈隄拍岸洶湧異常查覈各處報單並量驗沔陽之仙桃鎮誌椿七月初九初十十一此三日內共長水二丈零一寸漢川北岸之姚兒垸隄長一千九百餘丈香花垸隄長四千二百餘丈均因被水激蕩間段坍矬經該縣趙德轍督率垸民在於隄外排豎木樁捆柴攔護隄工加高子堰隄內趕築裏幫極力堵衛三晝夜水漸退落隄乃保全其沔陽州之隄北岸計七十五里南岸計八十五里險處不勝枚舉而周家橫隄尤爲衝要幸柴土料物皆已豫備充盈足資搶護又有西毛臺垸一隄形勢坐灣風衝浪激隄內忽有滲水情形甚危居民挈其家具紛紛遷避該州李兆元與前代理州折錦元均駐該處督率汛委各員集夫搶築臣適至隄上察看形勢尚可不至決裂當諭

居民不必驚悸亦不可相率逃避致惑人心正當隨同地方官捧土束薪盡力守護卽可保無失事時有署沔陽州州判姚正道赤足立於水中連夜收土督夫塞漏有隙卽塡防汛之委員彭鳳池亦於上下隄段來往飛催畚揭紛集該隄發漏之處遂得逐漸堵閉並未過水掣通堤內垸田一望無際皆免淪於巨浸之中實爲至幸臣復由沔陽上至天門潛江荊門又上而至京山鍾祥則皆在汛漲已過之後隄身出水較高民情極爲安貼所有各縣本屆歲修暨捐修各工除大汛以前完竣 奏明先委道府驗收者此次復經臣自行覆驗外又據署潛江縣知縣甫經卸事之何渭珍稟呈近日續修工程查係於歲修之外復經勸捐興辦如方家灣戴家嶺卸甲阜白伏垸等處月隄新豐垸皮家拐之上下壩座及石盤頭暨各垸老隄加高撐幫之工臣皆親往錐驗均係硪砌堅實足資抵禦此襄河一帶之情形也至大江水勢向以荊州府城外之楊林磯誌樁爲準自入七月以來據報初三日長水四尺七寸初五日長水二尺二寸初九日長水四尺二寸其在一日閒長至數尺之水固不可謂不驟所幸旋長旋落宣洩較靈較之連日泛漲不消者卽爲有閒臣由荊門州水路至荊州府之萬城隄周歷履勘本年秋汛水勢自交白露後連日大落已比去年此刻小至一丈有零各段官役兵夫碁布星羅防護亦皆周密隨卽由荊江順流而下查看江陵公安石首監利所修土石各工難易雖各不同辦理均尙如式現屆秋分節令水勢似已就平

但距霜降尚有一月之期防護斷不容稍懈臣勘過之處即責成印委各員實力嚴防不得始勤終怠致滋貽誤擬再親歷嘉魚蒲圻咸甯一帶將沿江隄段逐一履勘即可回至武昌省城除俟霜降屆期另行照例　奏報安瀾外所有閱視江漢隄工悉臻平穩緣由理合恭摺具　奏

疏分漢水支河說　江開

楚北之水江為大漢次之而漢之為患較江為尤甚豈神禹之遺害無窮乎漢自嶓冢發源至鄖縣入楚界又數百里至襄陽兩岸非崇岡即峻嶺夾之而下故襄陽以上無泛溢繞襄陽城北匯河南之唐白二河地勢平衍始無所制漲盛則橫流四溢巨浪滔天落則平沙浩浩水少灘多自襄陽至安陸河極寬廣安陸而下入潛江界以次而狹然兩岸相距猶里許歷天門沔陽漢川漸行漸窄僅數十丈及至漢陽之大別山入江其寬不過數丈而已夫漢之來也三千餘里收秦之漢中興安帶楚之鄖陽襄陽匯豫之南陽諸水奔騰於萬山之中泛溢於三澨之口然後安陸德安漢陽三郡之水又盡入焉水愈下而愈多河愈行而愈隘約之使不能洩其不潰隄決防者未之有也且興安漢中鄖陽三郡據漢上游山民生齒日繁老林隨在開墾山陸土鬆每過大雨沙石俱流河身日見淤塞自襄陽而下直至潛江大門以上河心墊高幾與岸等水無所容而專恃隄防以遏之是激之使怒也然則將如之何曰激之則怒分之則安漢

水自襄陽而下其南岸經宜城荊門潛江沔陽至漢陽止其北岸經鍾祥京山天門漢川亦至漢陽止分疏之法不必廢田畝抉墳墓傷地脈毀民居也澤之兩岸舊有支河分洩水勢潛江之澤口迤西南流由田關歷高家場過張公嘴了角廟匯入長湖桑湖出荊川之黑穴閘歸江又由監利之福田寺閘出沔陽之新隄茅江龍王廟二閘歸江又由官木嶺歷監利之楊林關沔陽之戴家隄太陽腦沙湖達沌口歸江澤口以下又有蘆伏河近名縣河南流由排河渡歷監利之柳口沔陽之沈家河口入府場河出沌口歸江又沔陽則有仙桃鎮之渡口河由小石村歷李云口太陽腦出沌口歸江此五者皆在漢之南岸者也其北岸亦有二焉一為天門牛蹄口歷田二河出漢川之麥旺嘴仍入漢歸江一為漢川之張池口歷邵家嘴葱擔溝匯洋子港至柘樹口出涢口歸江以上支河共七道合漢口正河而入亦猶黃河之水疏之為九以弱其勢則漢之支河未始非禹跡也禹豈遺害後世哉自被淤塞漲則舟楫僅通涸則涓滴不洩其甚者幾成平地略具河形而已冬春之間既不能預消積潦夏秋之際又妄望分洩洪流近年以來愈講隄工愈多水患其故何哉尤可異者本年漢水一漲上下潰隄十餘處四望樂郊盡成苦海以為隄工之不堅司事者固不足以逃其罪然合數千里之水放之於泥沙壅塞之上不求所以分其勢欲盡驅之使由漢口數丈之壑以入江恐雖鎔金鑄鐵以為防亦斷不能安然無事也然而疏通之費亦未易言矣

奈之何哉奈之何哉

請查瀕湖私垸永禁私築疏 道光五年

賀熙齡

竊惟致治之方興利必先除害治水之道宣洩重於提防查湖南洞庭一湖爲川黔楚粵諸水匯宿之區自應使湖面寬闊旁無壅滯則諸水易於消納上游不致泛溢自康熙年許瀕湖居民各就湖邊荒地築圍成田於是長沙湘陰益陽武陵龍陽沅江澧州安鄉巴陵華容等十州縣有曾被水衝發帑修復之官圍復有未經帑修陸續圍築之民圍嗣因居民增築無已佔湖愈多湖面愈狹是以乾隆年間經撫臣蔣溥楊錫紱陳宏謀先後奏准永禁新築刨毀私圍恭查乾隆二十八年六月十四日欽奉 上諭陳宏謀奏請嚴瀕湖私築之禁一摺所辦甚是洞庭一湖爲川黔粵楚眾流之總匯必使湖面廣闊方足以容納百川永無潰溢乃瀕湖居民狃於目前之利圍築圩田侵佔湖地而地方官又往往意存姑息不行禁止若湖地漸就湮鬱則夏秋水發之時勢必漫衍衝決爲澤國田廬之患倘或跨州連邑所在淹沒即所有私築圍田亦安能保無衝沒利小害大誠灼然可見者著傳諭喬光烈每年親行查勘間一二歲即將有無佔築情形詳悉具奏永以爲例等因欽此遵行既久地方官查禁稍疏民間復多私築嘉慶七年又經撫臣馬慧裕歷勘長沙各州縣續報私圍垸共九十四處該撫准存留者九十一處刨毀者僅三處雖其

存留之九十一處當經該撫奏明如遇水漲衝潰不准復修然小民趨利既不肯聽其坍塌不行補築而近來地方官復意存姑息凡有私築不肯究辦上司間或委員查勘亦第受規費而去如湘陰之蓮蓬賽楊林賽傅家山上下塘等處俱係乾隆年間陳宏謀奏明刨毀之私圍乃閩蓮蓬賽楊家賽二圍現今更易名色已將堤垸復修此外各州縣之違禁私築者尚復不少似此累歲加增侵佔湖地阻塞水道每遇水發之時橫溢四出官圍俱受其害田廬壞而病在民官賦虧而病在　國究之所築之私圍亦歸烏有利小害大貽患無窮而且附近居民或恐其貽害於己當其私築之日率衆阻攔或以其寧屬違禁間遇收穫之時乘勢搶奪以致互相爭鬬別生事端總之私圍之禁不嚴故諸患因之而起相應請　旨勅下湖南巡撫嚴禁私築每歲責成地方水利各官詳悉查勘如有新築圍田阻礙水道之處卽行刨毀若有受賄存留朦混結報者查出參處庶幾私築可施水患可除民田永賴其利矣

樊城新隄記　賀熙齡

樊城踞漢水北岸控滇黔秦蜀豫數省之衝舟車四達商旅輻輳屹然爲楚北一巨鎭而其地與襄陽相犄角二城對峙漢水中東性濁且疾唐鄧之水復自白河南注橫截漢流故其波濤激射爲害尤烈數十年來隄岸日圮富庶漸減守土者憂之思建長堤以捍洪波而苦於費之無出也長沙鄭芝泉太守治襄

之始卽軫念疾苦爰咨爰度日治工所殫心規晝集白金四萬兩有奇築土堤石堤各二百數十餘丈經始於戊子之冬告成於庚寅之夏堅密屹立湍怒不驚民用和舞建亭紀績余竊惟漢水自宜城而上寬廣者可十餘里鍾祥而下寬者數里狹者數十步而止上游之患在沙土鬆浮而無以禦其衝齧之勢下游之患在於水爭地而無所容其游蕩之區故上游利用防下游利用洩今太守之護樊者得矣而下游之漂田圍淹廬舍者無歲無之是惟宣洩其下游而後閭里得安全之樂卽上游亦無衝擊之虞首尾相因疏塞並舉斯在大力者總全局而圖之庶幾水患永除而水利可復也雖然始事者議不一恤私者志不固今茲隄之成也非士民之慷慨好義踴躍赴功則不足以集貲而起事而非芝泉太守持之以決格之以誠赴之以勇則又何以排羣議而輯衆志障狂瀾而奠民居也哉適余以校試來襄郡值其成功慶樊人之得永蒙其休澤也於是乎書

遵　旨查明據實縷陳疏光緒四年

巡閱長江水師侍郎　彭玉麟

竊臣承准軍機大臣字寄光緒四年八月初一日奉　上諭前據李瀚章奏湖北武昌等縣刁衿攔河築壩有礙水利等因欽此又承准軍機大臣字寄光緒四年八月初九日奉　上諭前有人奏樊口堤閘關係農田民命請飭覆加查勘等因欽此仰見　聖天子軫念民艱實事求是之至意跪誦之下欽服莫名

臣玉麟於八月初十日在瓜洲巡閱差次先奉八月初一日　寄諭當即奏報起程日期並聲明先行密查等因拜摺後即改裝易服搭坐民船星夜上駛於八月二十三日行抵湖北武昌黃岡兩縣所屬之樊口偃小划入樊口三十里餘即築堤毀堤興訟之處該堤雖毀形跡猶存橫寬不過數十丈直寬亦十丈由此再進則名九十里長港屬黃岡縣者六十里屬武昌縣者三十里此港九十里內港汊紛岐旁通各湖如蔓繫瓜其右有洋湖魚湖月山湖涇頭湖鴨兒湖江夏湖鮓洲湖等湖共十二湖其左有梖洲湖夏新湖三山湖保安湖等湖共六湖每年江水未漲之時各湖十餘里數里不等若江水盛漲由樊口入港右則薛家溝東港沈家溝等處灌滿各湖左則由揚澤溝曾邱溝東溝等處灌滿各湖九十里長港盡頭處曰磨刀磯過磯始入梁子湖湖心有山有市鎮此湖於江水未灌時周環不過三百餘里而東西南北所通俗稱九十九汊東通武昌黃岡所屬之長港即樊口港也西通咸寧興國所屬各汊北通江夏所屬各汊南通大冶武昌等縣所屬各汊而總匯出入之路則實在樊口捨此無路消瀉每年江水灌入各湖港汊不分一片汪洋濱湖各田無不變為澤國周環則七八百里小民流離轉徙慘不忍言此樊口以內之湖河港汊江水浸灌之實在情形也查梁子湖各港汊兩岸皆平疇沃野農民賴以安業濱湖各州縣所屬田畝惟武昌縣十居其五各縣又分居其五以武昌縣犬牙相錯多毗連各縣故也而武昌縣之田

畝又莫廣於三坂曰上西洋坂中西洋坂下西洋坂此三坂人稠地寛俗稱九堡半若每年不被水災計堡耕種可播穀種三十餘萬石每石穀種如遇豐收可得穀十石有餘約計可收穀三百餘萬石又加各州縣所屬濵湖之田雖地有寛窄田有肥瘠綜計亦可收穀三百餘萬石而此六百餘萬石穀之收成全賴濵湖田地之不被水淹欲求濵湖田地之不被水淹全賴樊口地方之建築閘壩無閘則無堵禦而田淹田淹則弱者轉于溝壑强者流而爲盜賊有閘則水有關欄而田熟田熟則農得倍收之利　國多維正之供此事利害甚鉅是非甚顯關係甚重然該處居民各執一說不盡以建閘爲然者何也樊口乃魚米之鄉百姓謀生者有二一則有恆產者以耕田之業一則無恆產者以捕魚爲業耕田者惟恐江水內灌而禾稼被淹捕魚者惟恐江水不內灌而罟網失利利本相反勢不並存加以一築閘壩則商販貨物有盤壩起旱之費此亦稍有不便處然以人數計之則耕田者十居七八捕魚者不過十之二三以　國課計之收田課則利倍千百收魚稅不過千百之什一至於商販之盤壩更屬害之至輕者況樊口入湖生意大半皆由鹽雜貨分銷於江夏所屬之豹子澥山坡街賀聖橋等處武昌所屬之謝埠金牛鎮大冶興國所屬之保安街長嶺街碧石渡等處皆有陸路可通本不專走水路惟梁子湖心之梁子街一處不通陸路然自有湖內小划可以往來轉運倘因小有損于客商漁戶而舉數百萬生靈待食之穀年年付

諸洪波巨浸之中因小而誤大得少而失多可以不煩言而解矣然而農民恆弱漁戶恆强農戶恆愚漁戶恆黠各湖濱業漁之處曰三山湖月山湖橫山湖銅山惟三山袁姓月山楊姓為巨族該漁戶最稱豪强家有舉貢生監恃為護符占奪大利袁姓楊姓二族所置田地皆在湖外不患水淹每年江水愈大則網魚愈多一築閘壩雖不失業而利則減矣漁戶楊辛葵楊鳴遠即土棍楊光明等祇圖利己不顧害人勾結大冶訟棍袁甲甫即增生袁兆麟互為爪牙倡議斂錢包告包准包挖橫堤盜借各人多名紛紛上控肆言恐嚇以聳聽聞而所有呈詞實出袁甲甫一手致令被水地方全家追呼餓夫尚在縲紲無怪各鄉農民恨袁甲甫刺骨皆欲食其肉而寢其皮也至胡炳盧汪幗沅向來皆係滋事之徒近年自知斂迹不預外事樊口內各屬百姓前因築成橫堤悉得豐收地方安堵自去冬挖開橫堤今春江水漸入衆百姓逃生無路急於重築橫堤公請胡炳盧為首汪幗沅副之胡炳盧頗懼招禍再三不允衆姓泣求救命始允出而興築萬人歡助每日千百小划拆廢屋竹木載廢堤磚石奔赴工次以期不日告成不使江水滿灌以救禾苗此實愚民不諳法律情急勢迫非眞玩官藐法也當闢派水陸隊伍將往彈壓之時內有不識輕重之人譁稱堤不成不能活命堤成而毀仍不活命不如一鬥而散稍紓憤氣胡炳盧涕泣勸阻而耆老解事者亦皆戒其子弟不准妄為自取滅族故官兵一到卽時散去否則禍變不堪設想矣以上

各節皆臣玉麟草笠短衣親身查訪耳聞目覩異口同聲不敢妄參臆說輕聽訛言再四思維悉心酌度欲樊口內各屬湖瀕生命不能不修補老堤建築閘壩所謂老隄者濱江黃栢山起至樊口四十里向有大堤足捍大江前面之水堤身漸已坍塌而堤脚尚屬堅結急宜趕緊脩補並須於黃栢山以上添修里許方爲有濟以該山上面尚有塌口可以入水也樊口以內則宜修一石閘其橫直尺寸之寬廣可以度地布置惟必宜建石閘斷不可築土堤土堤呆板而易於衝決石閘活動而便於啟閉如今年水勢本非常有但使春夏播種之時偶有澇患則江水與湖水消長隨時可以斟酌宣洩實爲兩全無弊之策議者或謂樊口內自古並無橫堤何以從前並無歉收之患不知山谷且有變遷何論江湖潮汐所激朝暮迭更情形迥異臣咸豐初年從戎江上目覩江形遷徙淺深通塞不知凡幾不便泥昔日之成規誤目前之要務似須因時制事因地制宜方稱妥適梁子湖一帶現近冬令水勢依然浩瀚居民多未歸業被水災區錢糧必須核實蠲免哀鴻滿地觸目興嗟既有可救之策不能不爲民請命上達 宸聽至建築石壩後並應設立埠頭搬運貨物均由民間自行經理官則嚴立規條重懲需索此則地方官稍能盡心民事既可令行禁止決無流弊惟湖北有湖通江之口尚多而情形與此不同好事者不得援此爲例臣受恩深重懍遵無稍徇隱之處此次奉 諭據實縷陳除訟棍袁甲甫楊光明二名由臣咨明湖北督臣李

瀚章撫臣潘霨嚴飭密拏務獲盡法嚴辦外其修堤建閘及被水災區免徵錢糧等事應如何分別辦理之處伏候　聖裁飭下湖北督撫臣祇遵臣原擬俟前陝甘總督臣楊岳斌到此再行會同查勘一次頃接楊岳斌來文因其父病重業已奏明請假在案一時未能前來會勘臣未敢羈遲謹將臣玉麟遵　旨查明樊口地方江水入湖之處必應修補老堤建築新閘以衛民田緣由恭摺由驛馳陳

開濬南湖議

劉汝璆

餘杭南湖受天目來源匯於一湖漲則洩之浙西可無水旱之虞宋時南渡益治水田立國偏隅藉以給用而前此楊龜山先生尤著治績至今有祠於湖濱自明以來時經鼎革豪強兼併國戚邵氏等佔湖為田石柱地界移於鱔魚塘范忠貞撫浙浙民言之公議開浚奸民大窘黠者為蜚語以誣當路事遂寢道光三十年浙西大水大吏始籌小利餘杭廩生李祿來刊呈南湖圖說上之方伯汪公言開湖之法先開小河一道俾小舟可行又開橫河一道界作十字挑出之土即可燒磚則杭磚瓦自多其價必廉人家易作磚牆禦火為易此以工代賑之法而亦浙西數百年民生利害之所關也方伯覽其策善親往相度方議興工旋以疾去即佔湖之家不利於己多方阻撓後東南兵興遂無有議及之者李君於辛酉冬殉節南湖圖說刊本亦遭刼火去年水發塘壞汝璆守杭州親往履勘關係一隄需費亦在十萬兩實無欵可

籌焦心棘手有一隄風雨萬家憂之句蔣薌泉中丞聞而感歎適有守城湘勇六千人汝璆商請移駐修葺勇有例餉不勞民力而隄可成中丞然之乃自率師躬往督修歷兩月之久隄成而下流不能爲害亦可蔭注田畝即仁和錢唐患區可永保無虞民困甦矣隄雖成而湖中之壅塞過半再加挑濬蓄水多即可灌溉田畝應需之費無幾即就釐金項下籌撥竊念東南財賦雖經核減尚重於他省不獨民命攸關亦國計所係雖經費支絀而工程似不可緩古人舉非常之事皆從極艱難困乏中獨力任之豈非今日之急務耶

濬湖州溇港議　劉汝璆

浙西三郡水源來自天目而嘉湖爲尾閭經婁河而東入于海地連江蘇松江蘇州二郡餘杭爲上流嘉湖爲咽喉東至蘇松入海今餘杭壩既已修築是上流略治而去路不駛下游易致水災故浙西籌疏濬下流必須合江蘇並舉湖州七十二溇港爲洩水之渠道光三年大水當事亦以爲憂於是疏濬婁河其經費從漕糧出每米一石派錢七文名曰婁河公費當時林文忠官江蘇官吏皆得人民不擾而事以集至道光三十年水災更甚論者以下流壅塞爲言當事正欲疏導適粵賊陷金陵浙中時時告警遂不復言今則大寇劃平溇港開復之急更有甚於曩時惟需費至五十萬兩之多固宜權其緩急以濟要工夫

民窮財盡之後斷不可橫征苛歛再勞民力又不可因庫款支絀稍涉遷延傳云凡事豫則立不豫則廢昔明歸太僕論東南水利謂無事之時每言費絀不為民計及至倭寇猝發歲糜數百千萬亦能支持果能思患預防則得此一舉而水旱無憂在　國家省賑貸之費民間蒙樂利之休歲入甚多富庶可期是知為　國宜力尤宜籌其大者遠者毋狃於目前之煩費貽大患於後日也

治漳說

萬士達

漳之病榆也綿亘邑境工緊費鉅事屬非常非能支節圖功非能補苴奏效非能歲月蕆事非能赤手經營地形有高下水勢有緩急土性有堅浮相度未周不得要領胸無成竹無從舉手有其財而無其人徒費無成也水行地上橫漫無歸或宜濬渠或宜分導民田廬墓必有移毀豪右之族騰謗飛讒非常之原黎民熒惑事未動手怨尤交至有其人而任之不堅信之不固與夫不獲於上不孚於民徒勞亦無成也且事體重大必由積累成功非可程限計度使必專藉官力而民不助勞專恃公帑而民不輸貲拘牽文法必無實濟蓋專藉官力公帑將必設局委員驗估監視吏胥雜沓夫馬酬應既多無益之供需其中賢不肖難齊浮冒侵欺在所不免而意見不能盡符動作每多掣肘剏事既經官不得不尅期了事斷難籌度盡善徒勞徒費亦終無成也今夫治病必求其致病之由與受病之源而先治其本根其餘枝葉自可

不勞而理予嘗細度榆境全漳之勢北由遼和諸山自高而下勢若建瓴其性湍急固人所共知而獨至社城以南一入平地不迅流而疾去怒濤澎湃廻還衝擊若有物以激之鼓之以爲害於吾榆且漳水之所經不獨榆若黎若潞若襄垣諸邑未嘗受病而獨病榆或有神其說者謂中有物爲祟或謂是榆民之刧此皆非探源之論也夫水之性無不就下其不卽下而衝擊爲病者必其來去不能自如以致此耳予細測榆境南北之地形西北之地高而東南自魏城以往東方山等處以達關壑一帶地形亦高前後高而中央獨下形若釜底此其所以受病之源也來路既高其勢湍猛固莫可遏去路不暢必致廻還鼓舞於平壤之間而衝擊爲病譬之人也伏而牛飲一吸千鍾而便溺不利無由消導其能不作惡於胸胃臟腑之間耶故議治漳必先疏濬魏城以南之道使去路深暢不阻其流而全漳之害已去其過半然地方之有水資之以利人利物者無盡而治之竟如盜賊驅之出門逐之出境僅曰使無害於我而已水利之謂何且漳水之來源既處極高無有以殺其勢平其怒直下迸注平壤之受害猶不能免鄙意宜就社城以南度其地形之高下順其水勢之曲折析之爲二爲三以紓其湍急之勢水勢既緩再於河之兩旁多開小渠縱衡互注仿古井田之法而變通之以收灌溉之利更擇窪下之處開鑿池塘隨地瀦蓄以備水旱不時之需予訪之土人云距城南北較平之處其下往往有泉眼掘深五六尺輒可及泉使果濬鑿深

廣將來菱藕魚蝦之利潤及一方水利正非一端也然斷非日月所能成功亦非一人手足之力事鉅費浩相度經營誠非易易必須洞悉形勢握其要領勿辭勞瘁勿避怨嫌勿問終始尤必官民相孚統籌合作乃可有成使非然者徒勞徒費終無濟也方今上下空如奇災而後戶口凋零地畝荒蕪無力開墾奚暇籌議及此予爲此說亦僅空言無補然水利爲地方有司之責不能以一時力難舉行而遂漠不留意積數月之苦思誌愚人之一得後之覽者倘弗河漢斯言而迂闊視之也



工政十二各省水利下

上海葛士濬子源輯

工政十二各省水利下

報銷疏濬河道經費清單疏 光緒七年

閩浙總督何璟
福建巡撫岑毓英

竊查福建省垣河道係分東西二港匯納上游延建邵汀四府之水而達於海東港直趨洪山橋其地窄受水少西港出洪塘由南港而入烏龍江其地寬受水多因年久沙淤自懷安驛之高山洲衝齧一口致西港之水半入東港而東港病自驛前道江中忽擁二沙洲逼水東行致東港益病綜計上游溪水流入西港者僅十居其二入東港者竟居其八以致光緒二三兩年上游各屬溪流驟漲奔趨省河城鄉內外泛濫成災經臣何璟會同前署撫臣葆亨與在事官紳熟籌治法窮源溯流將侯官縣轄之高山洲一帶缺口層遞排插竹竿障其東流令其西向使東流之水不逕達於洪山橋其驛前道江中之沙洲開挖疏濬使水流入西港來源既分水力自減其洪塘一帶地處下游其西港之支流名為中港均為沙壅亦宜疏治東流自閩縣轄之鼓山邊起至鯉下洲新港口止西港自侯官縣轄之橘園洲起至斗米崎對岸溪尾止南港自螺洲九十分洲起至陽岐上灣邊角止中港自新瀧口起至陂尾江口止逐段挑挖深闊使

水易於宣洩由東西二港折入中港會合南港由烏龍江港五虎口而入於海港旣疏通則上游溪水可以順流而下省垣無橫決泛濫之虞矣至於各港沙淤處水淺者畚鍤可及深者人力難施先係借用船政衙門機船繼由上海機器局代向外洋購運運珠斗挖土機船併由廠添造土船以機船居中開挖土船左右隨之分裝沙土雇工運岸堆卸土船不敷分裝則添雇漁船帮運其疏通各處河洲沙地若不排插竹竿順勢保衛則水激沙摶非特河身仍多淤塞而溪流溢過河洲勢必復注省河城鄉復受其害故分段插竹導水歸港以分其勢此閩省河道及疏濬之情形也溯自開濬以後四五兩年均無水患六年夏間大雨兼旬上游溪漲與潮汐同時並至水勢不減於二三兩年而省垣無水各鄉低窪處消退亦較曩時迅速是濬河插竹已著成效迭經奏報在案茲據善後局司道詳稱閩省設局開濬河道自光緒三年九月開工起至四年四月停工止購買機器添過土船雇用漁船土工排插竹竿等項共用經費銀四萬二千九百九十八兩二錢二分零八毫內除撥用光緒二三兩年捐賑款銀四萬一千七百九十一兩六錢八分一釐二毫三絲三忽八微又參將黃淇彬續繳捐賑銀四百七十兩九錢九分五釐五毫外計不敷銀七百三十五兩五錢四分四釐零六絲六忽二微已由外先行籌墊俟賑捐欠繳各戶續繳到日再行歸補此次閩省濬河事係創舉並因水災之後以工代賑藉活窮黎且機船購自外洋開挖參用西

法均無例案可循所報工料等項皆係實用實銷並無絲毫浮冒在工官紳文武員弁均係自備資斧亦未請銷鹽糧查近年各省勸捐辦賑均經奏准免造細册閩省濬河亦係撥用捐輸事同一律應請一律免造細册以示體恤

奏開河種桑捐廉辦竣片 光緒七年 貴州巡撫 林肇元

臣查都匀府河水實爲沅水之源由清江徑沅水而入楚之洪江舊屬苗疆不受舟楫雍正七年前大學士雲貴督臣鄂爾泰題請開濬僅可容舠日久沙石淤塞阻礙如故中有龍王洞兩岸巉巖壁立萬仞山左巨石倒壓横踞江心驚波駭浪民苗勉力夾舟爭流每致覆没畏而絶迹土産各貨無可懋遷民貧且困臣於上年十一月奏明附省試種蠶桑都匀開治河道後卽捐廉銀二千五百兩交署都匀府知府鄒元吉率同都匀府經歷李煒在籍紳士四川補用知縣莫啟崙於上年十二月興工開濬挑河鑿石役夫數百名冒雪督修至本年三月工竣計自都匀城南起至龍王洞以下之下司止共二百餘里一律平治現在民苗運貨行舟往來無礙鄒元吉現卸事旋省臣又面詢情形與報驗相符至附省試種蠶桑臣亦於上年十月捐廉銀一千兩派員赴川採辦桑秧十三萬餘株於本年正月到黔檄發貴陽府所屬州縣及安順府屬清鎮縣百姓領種秋初派員查看生植者約有五六成擬今冬仍採秧補種以厚民生所有

微臣前奏開河種桑現經捐廉辦竣緣由謹附片具陳

覆陳廣東水利議　　徐賡陛

竊查治廣東之水與北省異北省之水患在無堤而廣東之水則患在多堤治廣東之水又與各省異各省之水患在害多而利少治廣東之水患在利多而害卽因之乾隆以前廣東初無水患也迨其後海口日淤沙田日多嘉慶以來上游各縣乃屢決不已民受其害於是議之者有開新興河以殺水勢之說有盡拆石壩刨去沙田之說有量爲限制嚴禁新築之說卑職傅訪周諮竊以爲上二說皆決不可行而嚴禁新築亦有應行詳審之處請畢愚說惟裁察焉開新興河昔年估價在千萬以上今細爲推勘聞亦當八百萬則經費不足其不可一也勢太高水性湍急旣開之後其歸槽與否仍未可知且違周禮逆地泐之訓則成效難必其不可二也據區懋林馮志超諸說謂挨西山畔有行潦坑渠爲舊時分流之迹然攷之水經及歷代地志鬱豚諸水皆由今日四會以下入海實無新興分流之迹則古事無徵其不可三也此開新興河之說固不待再計而知其不可也若盡拆石壩刨去沙田誠如憲札所云旣涉煩擾亦非人情且去下游膏腴之地以保上游磽确之田啟豪右之紛爭違民生之樂利此又不待計而知其不可也惟憲札所云以現在起墾成田者定爲限制嗣後卽永遠禁止添築石壩基圍自是酌中辦法有利無弊

經國遠謨至為欽佩然卑職再四揣量覺此中仍有難焉者何則唐以前西江之水自四會入海今則四會以下沃野千里無復故迹矣卽唐時南海神廟猶在大海之中故刺史往祭圖府為之諫止今則獵德以下河道淺窄士女游觀扁舟徑渡矣蓋滄海之變桑田天道固難逆覩而因利以順天下聖言已著經文既不能禁海水之成田卽難棄沙田而不墾且海水之衝刷靡常此刷彼淤則此稅不能不減彼稅不得不增水挾沙行緣岸而止一年積二三分厚之泥沙百年卽高一二尺厚之田地卽如嘉慶間先登堡前陳軍涌之沙坦九十餘畝屢以有礙水道不准承墾而其後因洛口沙衝決遂將新沙撥抵誠以溢坦既生墾與不墾固無異也惟其立壩閉水强築成田者則在所必禁宜令有司以時巡察遇有違犯卽毀拆之牧令玩愒不舉者並加糾治而議者多有以委員歲巡武職偵伺紳士攻訐之說進者竊以為整頓之始固必藉明幹委員會同州縣逐一履勘繪成圖册永遠立案以杜將來至若分以責成著為令典則日久生弊亦屬可虞夫親民之官莫如牧令日與民習則疾痛疴癢自覺相關卽遇中材亦不過漫不經心頹廢職守要不至於因循之外别生營私之端若稽查特設專員則賢否恐難一致萬一視為成例科取陋規則一如今日查禁燒鍋查禁私鑄徒成文具無裨事機至營汛武職本籍者多其中假公濟私因緣射利弊難縷數豈易防閑士民攻訐之風本為薄俗因而導之政體謂何且恐陽以訐人陰以利己豪

强兼并貧弱流離粤東豪宗已不可制若再假之以權必至更張其勢哀此惸獨何以聊生昔明臣潘季馴云治河者無一勞永逸之功但當收補偏救弊之效亦無新奇可喜之說但當守安常處順之規此固治水之要言而在廣東尤爲恰合也向來廣東之水有白鵝潭以渟蓄之有獅子洋以宣洩之千百年來絕無水患亦猶永定河之有任縣甯晉二泊大江之有洞庭鄱陽兩湖也今則鵝潭之心漸成淤澱而獅子洋面亦較舊爲窄故上有飛來羚羊兩峽以束之而下無極寬之海口以洩之潰決頻仍未必不由於此則疏通尾閭最爲扼要第欲濬海口尤虞自決籓籬天津吳淞近皆不議開濬老成謀國將別有崇論卓識主持其間乎廣東情事雖稍不同然今之海口猶足以限峨舸大艦則舊蹟或未可宣通新淤或轉成天塹天時人事殆有未可預知者愚以爲禁新築之外固別無他法而禁新築之中亦惟責成州縣禁其人力之强爲者而已若夫政貴有恒令勿惟反是尤在慎選牧令惠養黎元民無疾視其上之心斯下有捷於影響之效親賢人遠小人所以除壅蔽也顧民碞持大體所以培本原也此固卑職等牧令微員所當相爲自勉已愚謬之見無補高深明問下垂率臆以對是否有當恭候憲裁

挑挖賈魯河一律深通疏 光緒八年

河南巡撫 李鶴年

竊查豫省賈魯河發源滎陽以西歷滎澤鄭州匯京索須諸水經由朱仙鎮周家口下達於淮從前舟楫

暢行朱仙鎭百貨雲集合省商民藉資周轉自道光年間兩次河決河淤泉塞船路不通以致商民交困迭經奏　旨挑濬改挖用帑銀數十萬兩其時浮沙高積旋挑旋淤迄未得有成效及至南北軍興此項工程遂難兼顧同治七年豫東肅清臣帶兵回省疏消城內積水歸入城外惠濟河通流下注亦思試行畚鍤爲賈魯河計顧念工程浩大籌畫尙無把握臣亦蒙　恩擢任閩浙總督去豫因以此事屬之後任同治十二年撫臣錢鼎銘實力興修費銀亦數萬兩工竣之後仍漸淤淺臣上年復莅巡撫任於農隙之時親歷上下游履勘該河形勢自中牟李牧岡至祥符之徐寨三十餘里中沙淺層迭各一二三里不等自徐寨河勢南灣折穿朱寨直至張市亦逐段皆有淤塞舟行阻礙職是之故詢訪居民僉稱通河淤塞固由沙性亦因徐寨河身坐灣動多潰溢下游決則上游愈淺非特行舟不能入鎭並致尉氏扶溝西華等縣時遭淹浸若於鎭西八里之王堂改挖新河逕鎭西門循舊河身入鎭令河南行北面舊有沙岡藉作堤防保護尉扶等境田疇尤臻利益等語並據紳士等稟陳相同臣回省後與司道等熟商深慮雇夫費繁因思前任河督時黑堽搶險調用兵勇甚資得力當檄管帶豫鋭勇營提督蔣東才馳往勘辦暫由糧臺借撥款項製備修河器具勇丁賞犒該提督頗能實心任事督飭弁勇晝夜力作本年二月間開工至七月工竣上下游一律深通現在河水暢流舟行無礙檣帆絡繹鎭市糧貨漸復充牣實於商賈農民

皆有裨益據該提督蔣東才具報完工並由藩司覺羅成孚臬司豫山總理糧臺候補道黃振河驗收稟報前來臣查前此河道暢行之時水運便利米糧易致民間多有蓄儲雖亦曾經旱災未若三四兩年流離之甚臣目擊災荒立意勉圖修復顧當創議之始實未敢料其必成仰賴朝廷洪福不數月間卽著成效亦臣初願所不及倘自此再無變患不致湮塞地方氣象當日有起色甚足上慰聖主軫念民依之至意該提督蔣東才辦事勇往精細耐勞合無仰懇天恩賞加獎叙以示鼓勵臣未敢擅擬至所借糧臺款項僅止數千兩應由臣設法歸補不敢動用庫欵應請免其造報除咨部查考並將未盡事宜暨歲修章程悉心籌辦外所有挑挖賈魯河現在一律通暢緣由理合繕摺具陳

開濬河工告竣接修要工緣由疏光緒八年　　開缺湖南巡撫李明墀

竊照洞庭一湖爲東南巨浸周圍八百餘里水落之時尚有沙洲間隔分爲東西兩湖春夏水漲則合而爲一萬頃汪洋茫無涯涘行旅視爲畏途東湖危險之處以九馬嘴爲最每遇暴風波濤洶湧往來舟楫覆溺無算從前特設鹿角救生局專收九馬嘴一帶浮屍每歲多至三四百具其附近地段有所謂折船廠萬人堆救命港等項名目具載志乘一切慘酷艱危之狀如在目中至迤西湖面寬廣尤倍東湖爲雲貴兩省及常澧等屬水路要道舟行必須橫截湖心而過三百里內無停泊之地猝遇狂風束手待斃又

其地水勢停蓄冬令嚴寒易致冰凍往往船爲冰阻進退兩難或食盡而冰未開竟有全船餓斃者故東湖危險在春杪以逮秋仲西湖則並及冬盡春初伏查雍正九年仰蒙 世宗憲皇帝詳考圖志洞悉情形特降 諭旨發給營田水利捐納項內平餘銀二十萬兩交前湖廣督臣邁柱湖南撫臣趙宏恩於西湖適中之舵桿洲建築石臺並於四面建堤各數十丈悉用堅石砌成以爲行舟避風之所臺上立營房以駐汛兵立店房以便貿易風起則趨避有地灣泊則防護有資冰凍則接濟有賴 天恩高厚至今感戴不忘惟臺峙湖中風波搖撼聿興以後不及大加修培以致日就傾圮僅存亂石冬令水涸尚可藉以泊舟而營房店房均經坍塌深夜多盜賊之虞冰膠無薪米之恃若值湖面水高既難停泊而亂石隱伏水中舟行尤多擱礁之患蓋一歲之中失事者幾難以數計也查東湖九馬嘴光緒四年經紳商人等稟請於山後別開新河使上游船隻可以直趨鹿角由萬石湖入新河以達九馬嘴之北下游船隻一過扁山亦可稍依湖岸入新河繞出九馬嘴之南中間一段險地全行避去數年來河開之後九馬嘴以下竟未損壞一船鹿角救生局起獲浮屍比前不及十分之一此項工程半由紳商人等捐資辦理現已一律告竣極著成效嗣後遇有淤墊祇須設法籌款隨時疏濬以爲經久之圖其西湖舵桿洲應修工程臣於五年冬到任後即經派員前往履勘查明舊石僅有其半而湖身淤墊入土頗深勢須多購石料加高砌

築方可有裨以時方開濬九馬嘴新河力難兼營並舉且計工費甚鉅湘省物力有限必須九馬嘴蕆事後合湖南北兩省之力設法通籌集成巨欵方可接續興修茲新河幸已竣工微臣適变卸在即深念此項工程攸關於民生利病甚大未敢以事非己責緘默不言應請　勅下湖廣督臣暨新任湖南撫臣會商籌欵遴派妥員估勘修築成此要工庶　先朝良法美意有舉莫之敢廢而商旅往來益沾利賴於無窮矣

修復渠工請照舊開支歲修銀兩疏光緒八年　陝西巡撫馮譽驥

竊查陝省水利以涇縣屬之龍洞渠爲最即古之鄭白渠遺址考之志乘舊說謂係引涇入渠其後因涇水力大沙多將渠道衝坍淤塞遂改爲築隄拒涇而專引龍山泉水入渠即係現在辦法向灌涇陽高陵三原醴泉四縣沿渠民田其利甚溥每年於司庫動支存公銀兩以資歲修瀰自陝省軍興渠道報湮民田致失灌溉曾經前署撫臣劉典於同治八年籌款修理迄今已十餘年未動庫款歲修渠身上段滲漏入河下段全行淤墊下游三原高陵兩縣無由得水恒苦旱乾是水利之興復斯時尤亟上年經臣飭行藩司糧道會委西安清軍水利同知王諏馳往查勘確估督同涇陽等四縣一律興修惟查此渠袤延數十里有石工土工之煩並有官脩民脩之異穿山鑿道更有明渠暗渠之分嗣據委員王諏稟報此次興

作首重疏通並補隙漏因將官修石工阻滯渠道者鑿令通暢幫砌漏水者補砌嚴密並將上游暗渠羊圈哨眼拆開始知四龍眼之泉本向南流現因餘珠瓊珠二大泉倒流北注以致數泉匯聚各水半經三龍眼漏去昔人治渠於三龍眼之南四龍眼之北橫砌石墻遏水南流查因墻壞不能遏水諸泉倒流赴漏後人不知病在暗渠石墻祇以木板壩工順閉三龍眼暫時塞漏轉瞬土鬆板裂大漏如故今若補修石墻工費太鉅現於兩邊渠石列槽下閘兩道中實以土高出舊日水痕數尺力堵各泉南流不容點滴北注並將幫砌石渠漏水五處砌補堅固淤墊泥沙挑挖盡淨官修土渠十餘里一律疏濬寬深督同該四縣催沿渠各戶將民渠分段挑修務使適下底不任高仰阻滯該同知王諏駐工督催於光緒七年十月初八日興工至十二月初七日官工民工概行完竣當卽按期放水各該縣俱已受水計實用工料庫平銀二千一百三十七兩四釐開具清摺由藩司糧道查明請動支歲修銀兩會詳前來臣查該渠工竣後本年已歷九箇月據涇陽等四縣按月具報渠水已照舊日水程依期入境灌溉民田實已著有成效察核所用工料銀兩亦尚核實無浮經臣率同在省司道如數捐廉隨時飭發王諏承領支用請免造冊報銷除飭涇高三醴四縣督飭沿渠水夫於每月水後隨時踏勘遇有草土淤墊及有滲漏之處卽刻挑修補砌並飭涇陽三原二縣之水利縣丞各於所管境內常川查看催修以專責成外查承平時官渠向

有歲修經費銀二百九十六兩零咸豐八年新章減半支給並扣六分減平外實支庫平銀一百三十兩零軍興後未能籌撥遂致失修今已將渠濬復每年挑淤補漏及閘板等項需費無措自應請復歲修舊制以重要工相應據實陳明籲懇　天恩飭部立案准自光緒九年起將龍洞渠工程應支歲修銀兩照例按年開支造銷俾資津貼修理以垂久遠而免廢弛

辦理濬河築壩並各工情形疏 光緒十年 熱河都統繼格

竊查去歲熱河山水漲發武列河石壩全行漫溢致將　避暑山莊宮墻泊岸各處堆撥多被衝刷坍塌傾圮當日由前任都統恩福奏請由直隸派員勘修欽奉　諭旨着李鴻章遴派妥員前往熱河詳細勘估奏明辦理經署直隸總督李鴻章派委候補知府陳慶滋來熱勘估等因欽此當因工鉅費繁擬先將武列河挑濬並於西岸加築攔水石壩遇水小之年不致氾濫其石壩大工另行籌辦奏蒙　恩准在案奴才抵任後躬親履勘查得石壩稍可緩修　宮墻泊岸堆撥勢難延緩奏奉　諭旨着李鴻章籌款辦理旋由該署督奏請由八項旗租及旗產錢糧項下勻撥銀三萬八千兩由長蘆鹽課借墊銀三萬八千兩責成委員陳慶滋會同熱河道府核實辦理茲本年正月二十八日該委員候補知府陳慶滋來熱並由藩庫領到河工經費銀三萬兩奏請奴才添派委員會同商辦當經奴才遴派理刑司司員理藩院員

外郎格圖鏗額刑部候補主事陳慶萱會同前往察勘據該委員等稟稱查武列河上游二道河西岸淤出灘洲逼水東行為東山嘴所阻不得順流而下遂致逼向西注直衝獅子溝將西岸刷成大灣該處近年地勢淤高與東岸山嘴相逼致水直衝西岸　流杯亭一帶亦刷成大灣下游迎水村等處河身逼窄河流全向西注加以去年雨水山水　並漲宮墻堆撥兵房郡街均被衝灌傾塌現擬用裁灣取直之法河取中泓切去灘嘴將挖出之土石堆攔西岸成隄再于緊要處所加築攔水大壩二道河長灘裁短使水順軌獅子溝　流杯亭兩處大灣堵築上口濬河中泓去秋新挖中段河道稍窄加寬數丈迎水村左近東山根一帶均偏東挑挖仍取中泓以便順流直下如此辦理雖工費較前估少增庶幾稍有把握再下至　五火神廟地方河寬街盡不必再興作矣共計此河應挑長一千七百一十丈口寬十丈十四丈不等底寬六丈十丈不等深三尺八尺不等有河道處加寬一丈五尺至五丈不等出土在十五丈二十丈以外不等共計出土六萬九千六百七十五方每方土價約銀四錢約共需銀二萬七千餘兩　流杯亭一帶現在平地出泉尚有小溜必須填墊三尺疏消積水約用土數千方尚未計核查加築攔水壩必在去夏被水之　流杯亭迤北九堆房以下方可攔東北兩面漲漫之水不致逼近　園庭之墻然祇可為上游保障而迎水村地面窄而且低向賴大壩保護今無大壩如水勢稍長必致漫溢泛濫村莊衙署

營房郡街皆不能免此處亦必加築攔水壩方資保護上游之壩可用魚鱗坦坡形勢做法上接廢壩之根斜入河中再行收同貼岸岸約長三十八九丈原擬用大料石二十層下用大樁爲根中用三合土爲心約需工料銀七千餘兩下游之壩可用常行立壩之勢上接五堆房之下泊岸兼做旱橋以便行人往來下接迎水村北之廢壩約長三十七八丈原擬用大料石八九層約需工料銀四千餘兩惟查武列河形勢以修築大壩爲萬全之策今因鉅款難籌暫爲之計如將來修復大壩此項工程係屬重疊不如將上下游二壩改爲草壩每壩不過費用數百金水小之年亦可捍衛費既省而款不致虛抛其　宮墻泊岸堆撥情形核與上年所查無異惟本年工價物料較去歲原勘時無不加增實因熱河地方被水之後年景歉收以致銀價日微物價昂貴惟有竭力撙節工歸實在項不虛糜而已至口外天氣較寒清明以後地脈方融一切工作均難早動謹擇於三月初九日開工稟請奴才親詣查勘前來當經奴才率同道府司員等官親往河干逐一確查核與該委員等所稟無異即批飭該委員等按照所稟核實修濬務期工堅料實無稍草率偷減除開工日期另摺會同熱河總管奴才瑞芳奴才文珮奏報並咨明直隸總督查照外所有挑濬武列河加築攔水壩並修整　宮墻泊岸堆撥等工大概情形各緣由理合恭摺具奏

大修廣肇兩屬圍隄工竣繪圖奏明立案疏 光緒十二年

兩廣總督　張之洞

竊照上年水災緊急之際賑飢堵決多方拯濟自八月後災象稍紓臣與前撫臣倪文蔚及司道等籌議僉謂備災之計與其補救於事後不如豫防於未然因擬籌集鉅欵大修衝要圍堤曾於上年十月初九日將大略情形　奏明在案查廣肇兩府水害考諸省志從前每數年十數年而一見近二十年來幾於無歲無之其患常在西江若助以北江則為害愈烈上年通省潰決圍堤一百五十餘面高要高明四會清遠三水南海六縣所屬一百二十九圍高要高明受西江之水四會受綏江及西江之水清遠受北江之水三水南海兼受西北兩江之水故此六縣為最衝餘縣或地勢較高或受水較緩或去海已近旁溢倒灌為患稍輕當九月間派員携帶算生勘繪圖式籌計辦法於此六縣中擇其圍大田多當衝受灌者若干處分別首衝次衝又次衝酌加培築分為三路南海圍多事繁自為一路責成前署糧道蕭韶督同署南海縣知縣張琮辦理嗣蕭韶委署藩司即專令張琮經辦三水清遠河多溜急面面皆衝工程最為喫重合為一路責成署陸路提督鄭紹忠辦理高要高明四會地處上游合為一路責成肇陽羅道潘駿猷辦理湘軍統領提督陶定昇籍隸岳州熟悉堤工檄調其部下弁勇赴肇慶幫同工作查圍基本屬民工然其時民困未蘇非由官先發鉅欵以為之倡不足以資鼓舞而司局各庫正當無欵可籌且借俻圍基仍須帶征歸還事亦轇轕查有誠信敬忠兩堂商人捐俻會館銀三萬兩曾於上年九月間奏明發交

紳董收儲改作修築圍隄之用又查辦肇慶府黃江稅廠書巡浮收累商案內該廠書巡等罰繳銀八萬五千元七兌合銀五萬九千五百兩以助廣肇災區修圍之費本年三月奏明在案又光緒九年間直隸籌賑局司道以順直水災刊印捐資經前督臣張樹聲行司分發勸辦嗣據各屬陸續捐繳計收存銀四千三百兩零一錢二分因爲數無多其時順直賑務已竣尚未彙解又上海協賑公所紳士嚴作霖等解來助修東省圍工西省路工規平銀二萬 百三十兩六錢九分四釐除撥解西省外尚存銀一萬五千二百四十七兩六錢七分又在上年試辦牙捐項下提銀十二萬兩又率同各官捐集銀二萬六千五百二十一兩零四分四釐計共籌撥捐集銀二十五萬五千五百六十八兩九錢三分四釐均充本案大修圍隄之用于上年十月內興工本年四五兩月先後告竣查南海縣地居首要勢處下游現將該縣西北兩鄉較爲喫重之五十二圍一律加高培厚並於衝要處所加作十圍或添築石磡建造石閘就中以筲箕篤大攬背烏茶坊花岡南沙茯洲頭三水南岸珊門大艮官洲大珊下龍灣基羅格南北大富共十五圍基爲最要共支用銀一十萬零二千兩由該署縣張琮督率紳董修理核實支發至兼跨南海順德兩縣最大之下桑園東西圍已於上年九月照案於籌備隄岸項下發銀二萬兩交圍紳修築此係該圍生息專款並非正項業經於本年二月專案奏明計南海境內當衝較大之圍僅艮鑿一圍因原修堅固未

經存本以備歲修道光十三年廣肇兩府大水前督臣盧坤等籌集官捐銀三萬五千餘兩紳富鋪租捐銀三十五萬餘兩均充賑濟至修圍之費將奏明借給分限五年免息征還光緒四五等年清遠縣石角圍衝決該圍爲三水南海兩縣保障前督臣劉坤一等勸集民捐銀八萬餘兩修城石工此次水災適當海防倥傯重勞民力之後而當衝各圍不能不急修以備春漲若勸捐恐涉遲緩借款亦多葛藤故擬籌集巨欵爲官民合辦之策以資感發而速成功計此次大修官籌銀數合之去年夏秋堵決代賑銀八萬九千餘兩之數統計已及三十四萬餘兩今年水勢雖覺稍緩而五月盛漲時較之上年高要僅差四尺九寸三水僅差二尺六寸南海僅差一尺二寸各圍幸獲安全惟南海之射洲肚窩琴沙巾子四圍高明之陳深水等一圍衝決或數丈或十餘丈皆係低窪小圍傷稼尚屬無多但使每年少決十餘圍卽爲民間保全錢穀百餘萬所動各欵除會館廠書罰欵本係奏明專備圍工之用外借用順直賑捐存欵目前順直正有水災應由粵另行籌捐歸還滬紳捐欵出於樂施善舉粵官捐欵尤係分所應爲均不敢邀請獎敘塘租奏留充公一欵本係各官應領之項令其節省輸助扣發辦公其牙捐一項因海防需餉甫經試辦並非向有庫欵且防海修圍同一係衛民生之事今以取之於商者用之於農似於情理尚順各圍均經詳加查核委係實支實用此係官民核辦且並未動支正項錢糧應請免其造冊報銷仍飭各屬督

令各圍總業戶人等各就該圍向章隨時妥爲保護自行培築日增月盛常保無虞其各圍修過丈尺銀數官欵數目一面刊刻徵信錄宣示周知由廣東布政使高崇基會同善後局司道詳請具奏前來臣伏查此項大修廣肇兩屬衝要圍堤乃仰體 慈恩浩蕩軫念邊黎故亟於懲前毖後之時勉爲曲突徙薪之計溯考粵省圍城案關係重要者共三起前督臣阮元則借款提息專充桑園圍歲修意在先其所急惠而不費盧坤則賑欵散放圍款征還意在分別常變俾救急之與循法並行不悖劉坤一專作最衝大圍石工意在擇要併力求效較鉅三督臣辦法不同而用意精密實皆爲經久良規此次水患過廣災民過衆必宜先保今年農收方免眉睫之患勢不能專顧一兩大圍從容籌修又以民困之餘專勸民捐必致畏難貽誤暫借帶征亦恐觀望不前今昔時勢不同故不得不官倡民和合力求之此後遇有修築圍基之事仍應按照定例借欵征還或籌修最要一兩處方爲經久之法此次工程係屬官民合辦核實支發並未動用正款其滬紳集捐粵省官捐均係仰體 聖慈救災盡職出於至誠不敢仰邀議敘相應將修築各圍堤加培丈尺石壩工段籌發官欵分列清單並繪具西北兩江水道及此次修築各圍堤恭呈

御覽

修築潮屬韓江圍隄片　張之洞

再上年七月潮州府屬韓江水漲衝決海陽饒平澄海三縣隄岸淹損田廬當經潮州道府籌捐銀三千兩及時賑撫臣覆飭司籌撥銀五千兩委員馳往勘辦工賑業經會同前撫臣奏明在案該處近海水消迅速田廬並未久淹尚無大礙惟三縣隄岸衝決甚廣經該屬紳董在籍福建補用知府郭廷集等籌議集款興修估計海陽縣屬秋溪堯里等鄉隄基脩費銀五萬餘兩饒平縣屬隆都等鄉堤基修費銀一萬五千餘兩澄海縣屬洪橋等鄉隄基脩費銀七萬二千七百餘兩而海陽南隄自郡南之安南廟起至龍都長橋止計長八千一百餘丈保障三縣捍衛府城衝決計數十處若僅略事補苴終屬敷衍之計必須一律加高培厚庶可收一勞永逸之功估計全隄脩費約需銀一十六萬餘兩此次紳民集議原擬自行籌捐前將發去官款銀五千兩分撥海陽澄海各二千兩饒平一千兩爲之倡率小民自衛身家踴躍爭先已集貲十萬八千餘兩尚短銀四萬餘兩力難再籌兢赴該道府呈懇發款助工因查上年海陽縣紳富海防捐輸已捐未繳之銀尚有一萬餘兩經該道府稟請將此項如數催收卽發作津貼此項隄工之用其餘不敷之數再勸殷戶竭力題捐其澄海縣屬之洪橋鄉隄岸民間籌捐不敷亦擬將該縣紳富欠繳海防捐項二千六百餘兩催收撥用當經臣批飭照辦查署潮州鎮中軍遊擊方蘊情形熟悉素能聯絡紳董因飭該遊擊及該府縣分派委員督工趕辦統計三屬賑撫修築之費除民捐不計外上年由司

所發之款係在沙田海防捐輸項下撥銀五千兩茲催收紳富海防捐欵撥給銀一萬二千六百餘兩共銀一萬七千六百餘兩均隨時發交各該屬紳耆領出彙同民捐自行經理支用其紳富捐款催繳不齊應由民間自行籌捐足數現據該道府稟報饒平澄海各隄均已告成惟海陽南隄工程較鉅趁此秋晴併力趕築亦卽陸續竣工查潮郡素稱殷實該處隄工向係民捐民辦此次因上年水勢過猛衝決太多迫近郡城急須脩築鞏固需費浩繁又適當廣肇兩府被災之時　賜金籌款工賑兼施該屬紳民同時呼籲未便概從膜置致涉偏枯且所勸皆係捐款以之補助民隄尙屬相當應請併免造册報銷節據署惠潮嘉道益齡潮州府知府朱丙壽會同署潮州鎭總兵戴朝佐稟報飭據廣東布政使高崇基會同善後局司道核明具詳請　奏前來臣覆核無異除咨明戶工二部外理合附片奏陳

皇朝經世文續編卷一百目錄

工政十三海塘

續修海塘酌擬變通辦理疏　梅啟照

勘明海鹽縣坍塌石塘擇要估修疏　劉秉璋

上海葛士濬子源輯

工政十三海塘

勘估寶山塘工疏　林則徐

竊照太倉州屬之寶山縣三面環海境內土塘一萬五千餘丈石塘一千三百丈石塘之內仍加土戧其沿塘迎險處所外釘排樁填砌塊石自靠塘一層至二三四五層不等歷年久遠潮汐激盪樁石損缺之處風浪遂及塘身嘉慶四年十年兩次遭被風潮疊經奏准動帑興修迄今又閱卅餘年每遇伏秋大汛土石各工被潮潑損責令該縣隨時擇險搶修權爲保護本年六月十四日陡遇異常風潮水勢飛騰高起數丈沿海塘隄率多衝塌經臣陶澍先將大槩情形奏奉硃批查明據實核辦欽此臣林則徐接據沿海各屬稟報當查風潮衝壞塘工以寶山爲最甚除飭先行擇要搶護外復委藩司陳鑾親赴寶邑會同蘇松太道陽金城逐加查勘該縣江西各段土塘穿缺一千七十餘丈殘損二千一百八十餘丈江東各段土塘穿缺一千一百餘丈殘損四百四十餘丈石塘衝裂六丈其餘亦多殘損雖經該道陽金城督縣捐廉趕做土戧暫爲擁護而急須大加修築方足以資抵禦臣等往返札商以此項工程浩大保障

攸關斷不可遷延貽誤而　國家經費有常又值浙省大修海塘之際不致復以江蘇塘工請動　帑項因思該縣士民素尚好義急公上年賑案勸捐已各勉力輸助今海塘爲地方保障尤期衆力同擎當飭該司道體訪輿情妥爲勸諭一面由臣林則徐先行附片陳明欽奉　硃批所辦妥等因欽此臣等卽率同司道州縣捐廉爲倡並勸諭城鄉紳庶陸續書捐至七月初間已得十萬有零之數正飭印委各員會同估辦間復據蘇松太道陽金城等稟報七月初二日未刻又有颶風突起雨驟潮喧徹夜震撼至初三日未刻始經漸息寶山江西各段塘面所築土戧均被風潮漫溢全行穿缺江東各段新築小圩衝缺五百餘丈舊隄亦處處增坍等情臣等仍飭該縣俟潮勢稍落先行設法堵禦一面飭據太倉州知州李正鼎督同寶山縣知縣毛正坦暨委員候補知縣龔潤森鎭洋縣知縣孔昭顯坐補崇明縣知縣徐家槐等趕緊逐一履勘估計茲據稟覆舊塘本嫌陡直收分過少不足以柔潮勢今加築新塘擬用外面三收裏面二收底寬八丈頂寬二丈高至一丈二尺普律齊平所有舊塘業已殘損過半若卽以新土鑲築恐新舊不相膠黏應將舊土一律剷平將凸補凹鋪作塘底潑水行硪再以新土層層加築套硪飽錐以期堅固塘外簽釘排樁塡砌塊石層數不等其小沙背談家濱一帶形勢尤爲頂衝除外面多加樁石俾資保護外並於裏面加築新塘以爲重門保障又該處舊有挑水壩二道久經殘廢今一並修復仍於壩外雙

椿夾石以資挑溜至石塘衝裂殘損各段普律添購新石砌築完整其石塘尾段與土塘交接之處加土裹護並加石壩三層合計江西江東應估硪築土方約共三十五萬六千四百餘方石塘添辦青條石一百九十餘丈通工椿木約須六萬一百餘根碎石二萬一千三百餘方統計銀數須得二十萬兩有零方能料足工堅永資鞏固並據司道核覆所估並無浮揑等情臣等伏查寶山縣境江東江西所轄土塘本年兩遇風潮穿缺殘損只有五千餘丈其石塘亦多衝裂脫卸既經該州縣等確加履勘逐段修復並將石塘添砌新石土塘加幫高寬且於頂衝處所裏面添築新塘外建挑水壩二道以復舊制沿塘簽釘排椿填砌塊石再於石塘工尾土石交接之處築土裹護外加石壩三層俾工段益增鞏固實可為一勞永逸之計所估土方椿石覆核尚無浮多惟統計銀數須得二十萬兩有零方敷辦理而捐項甫經及半若必俟全數捐足始行興工則今冬已恐無及明歲春潮驟長抵禦無資人心惶惶深為可慮臣等復經採訪衆論公同商搉事關生民保障不獨寶山一縣紳庶自衛身家捐輸已形踴躍即貼近之嘉定上海二邑亦皆脣齒相依尚可互勸集捐以期衆擎易舉因令先將已捐之項採購料物趕運赴工並於寶山紳耆中公舉總董數人散董數十人分司其事現在將屆立冬水勢消落應即擇吉開工派令印委各員分頭催辦並飭蘇松太道陽金城率同太倉州知州李正鼎時刻來往稽查不任稍有草率一面續勸協捐

以資辦理察看該處民情因見各官捐廉倡辦係為保衛民生起見無不心懷感奮雖需款繁鉅而妥為勸導稍寬時日自可有成統於竣工之後查明捐戶銀數照例奏咨鼓勵如有格外多捐者容臣等酌量懇恩加獎仍嚴札州縣毋許抑勒科派並飭杜絕虛糜不准有絲毫浮費如能格外撙節即可稍減捐數總期認眞核實以蕆鉅役而奠海疆一俟通工完竣臣等酌往驗收另行具奏

親勘海塘各工片　林則徐

再太倉州屬之寶山縣捐修海塘工程經臣會同督臣陶澍奏奉上諭陶澍等奏籌議捐修海塘工程估需銀二十萬兩有零據稱業經率屬倡捐該縣紳士踴躍輸將捐項已經及半其附近之嘉定上海二縣皆脣齒相依尚可互勸集捐以期蕆事著卽責成蘇松太道陽金城太倉州知州李正鼎督令各該縣隨捐隨辦並往稽查無任草率等因欽此當經恭錄轉行欽遵辦理旋據蘇松太道陽金城太倉州知州李正鼎等以該處塘工有迫近海濱外無護灘之處應否繞越挽築稟請臣臨工勘辦又嘉定上海二縣雖已分勸盡捐尚未集有成數亦須臣親往督勸臣隨於十月二十八日自省起程前赴寶山工次親加履勘除縣城迤西之小沙背迤北之談家浜二處雖皆臨水頂衝而迫近城垣市鎭未便過於縮進仍照原估於舊塘裏面加築新塘以資重門保障外其江西之衣周塘及江東之八房宅唐家宅長浜周家宅

各處均係頂對大洋形勢挺出外灘已塌塘脚漸卸入海若仍於原處修築現在礙難施工且恐不能經久自應繞越另築庶臻鞏固又江西江東兩礮臺挺峙海口雖潮大之時不免漫及根脚而形勝所在未便改移惟於臨水之一面加築圍堰多護樁石以憑扞衛又施滙迤南塘身留有石洞一座因係農民灌溉取需不便令其堵塞但恐大汛潮猛易被衝決亦須略爲挽越以避激蕩均經臣逐加履勘與該道縣並紳董人等酌商定見卽飭該縣等妥爲照辦毋許稍有草率至嘉定上海二縣協捐一節並經臣親督道府州縣傳令各該紳士詳加開導互勸輸將僉稱各官尚且捐廉爲民保障該紳等住居切近自當勉力輸助以濟要工察其情詞尙屬踴躍可期源源捐濟無誤工需臣仍諄飭撙節動用務使料實工堅以爲一勞永逸之計又查今歲夏秋之間沿海屢被風潮本不止寶山一處如華亭縣之海塘亦據該縣稟報外塘樁石多被衝損內塘脚土間被汕刷等情經臣彙入風潮案內附片奏蒙 聖鑒在案茲臣於寶山勘畢之後並到華亭海塘逐段查勘該塘內面砌條石十五層外面包土其迎潮處所又加樁木碎石層層攔禦潮至雖被漱齧仍從空隙處退回故相沿謂之玲瓏塡實爲全郡保障前於道光十一年遭被風潮損壞曾經請 帑承修計今已逾保固例限本年六月十四五及七月初二三等日颶風大作致將玲瓏塴土石樁木各工先後衝壞潮汐直到塘根刷去面土激動條石當經署松江府周岱齡督同該縣

張慶瑗趕緊搶堵一面按段查勘估計詳辦卽據該府縣以工段綿長一時無款可籌而該處民力拮据卽勸捐亦恐無濟祇得由松江府屬各員捐廉酌辦議請先行擇要將珠稱等號有土無石之單塘一百二十餘丈再加木樁一層樁內塡石石後添土鋪築行硪務令堅實又將最險之金山嘴地方爲官以下等號擇要修築四百四十餘丈均於石塘包土之外量至六丈地位排釘木樁內塡碎石加築尾土悉照玲瓏壩做法修成護塘灘坡俾險要之處捍衛有資再將金塘外壩徐圖修復等情臣此次親詣覆勘所估各段皆係刻不容緩之工應如該府縣所議先行興辦已令卽速施工所需經費據該府正署各員督率該屬之華亭奉賢上海南匯青浦等縣分別捐廉通力合作俟工竣驗收查明實用確數再行專摺具
奏

驗收寶山縣海塘工程疏　林則徐

竊照太倉州屬之寶山縣海塘於七年六七月間連遇風潮異常猛烈衝坍至五千餘丈經臣與督臣陶澍函商以海濱保障攸關斷不可遷延貽悞而工程浩大　國家經費有常又值浙省大修海塘之時不敢復以江蘇塘工請動　帑項當飭升任藩司陳鑾親赴寶山會同蘇松太道陽金城體訪輿情妥爲勸諭捐輸辦理由臣附片具奏欽遵　硃批所辦妥等因欽此隨卽率同司道州縣捐廉爲倡勸諭城鄉紳

庶陸續出捐十萬有零因估需工費在二十萬兩以外復於附近之嘉定上海二縣互勸集捐以襄鉅役一面督飭印委各員選舉董事乘時興工會同督臣陶澍奏奉　諭旨責成蘇松太道陽金城太倉州知州李正鼎督同各該縣隨捐隨辦等因欽此當即恭錄轉行欽遵辦理旋據該州縣等以該塘有逼近海濵外無護灘之處應否繞越挽築稟請臣臨工勘辦又嘉定上海二縣協捐亦須臣親往督勸臣當於上年十月內赴工親勘定議並將勸捐踊躍情形續經附片陳明在案伏查該塘舊工因收分過少形勢近於陡直恐不足以柔潮勢是以現築新塘槪係底寬八丈頂寬二丈高一丈二尺外面臨水之處均用三收做法裏面亦用二收並恐舊土與新土不相膠黏所有衝壞之處悉將舊土剷平鋪底重新硪築每鬆土一尺行硪三遍打成實土六寸責令各段委員逐層面驗驗實一層方許加築一層又石塘鋪砌條石一百九十餘丈皆令選擇堅結石料鑿鑿平整其土石交接之處加築石壩三層以資裏護並於小沙背談家浜二處收復挑水壩兩道壩外雙椿夾石以資挑溜又沿塘簽釘排椿填砌塊石凡迎潮頂衝之處皆用雙層其次要之處酌用單層又施港迤南舊有石洞一座係農民灌溉所需不宜堵塞而大汛潮猛易被衝決原估挽越砌築嗣察看形勢竟須改建石閘一座始足吐納潮汐農田既資霑潤而閘身寬厚亦無激蕩之虞又塘後舊有隨塘河一道工長五千二百餘丈歲久湮塞幾成平陸該河本關水利且沿

塘樁石得由內河運送可免海運風濤之險自宜乘此興舉鉅工之時一律開濬以上各工有原估所未備及者飭據太倉州知州李正鼎統辦委員候補知縣龔潤森總催委員坐補崇明縣知縣徐家槐鎮洋縣知縣孔昭顯暨寶山縣知縣毛正坦等稟由司道核明詳請添辦當經批飭督率紳董覈實經理計自上年九月二十一日開工起截至本年五月內除石塘先經補砌完竣外所有新築土塘工長五千二百餘丈均已告竣其石塘南北兩頭與土塘交接之處三層盤頭石壩一律砌就挑濬隨塘河亦已完竣通工樁石先將頂衝之處擇要釘砌其餘尚須集捐購料陸續接辦據各該員將已竣各工稟請先行驗收臣於五月十九日由蘇州前赴寶山周歷查驗所有江西江東各土塘量明高寬丈尺較原估格外數餘逐段錐試均屬十分飽滿硪築實爲認眞補砌石塘面面方整並用鐵鋦鐵錠逐層句貫新舊相合灰漿堅結盤頭石壩三層排樁緊密填砌塊石高與土石塘相平塘外單雙各石壩擇險釘砌之處樁密石厚足資護塘挑溜其隨塘河道挑深九尺至一丈不等正屆插秧之際塘內數萬農田咸資灌溉施港口石閘業經砌至十三層工已及半砌法與石壩塘相同甚爲堅整臣連日查看工段紳士耆民扶老攜幼香花載道無不歡忻鼓舞感頌 皇仁就中有年近百歲及九十歲之耆民王七大陸孔彰楊世奇等僉稱曾經四見大修海塘未有如此次之層土層硪高寬堅固者臣驗工之時適見伏汛潮汐正屬盛旺塘工

大局告竣已覺捍禦堪資再得通工椿石全完定足以埀久遠惟應行續購各料尚屬不少而江西海口礮臺攸關設險亦須拆修尚有　天后宮及　海神廟年久坍損並應改建所需經費本係奏奉　諭旨隨捐隨辦除官捐項下升任藩司陳鑾捐銀三千兩解任蘇松太道陽金城捐銀三千兩護理蘇松太道蘇州府知府汪忠增捐銀三千兩太倉州知州李正鼎捐銀三千兩寶山縣知縣毛正坦捐銀六千兩署上海縣事元和縣知縣黃冕捐銀三千兩署嘉定縣知縣王錫九捐銀一千五百兩均已交齊支用外其紳庶各捐戶內有捐數在四千兩以上至萬餘兩者似應先懇　恩獎俾共聞風鼓舞互相激勸已捐者趕緊湊繳未捐者倍加輸將庶大工尅期告成以仰副我　皇上保衛海疆登民衽席至意

請將浙江西塘柴埽工程奏復一年固限　　舒化民

浙江海塘之設原以保衛民生溯自秦漢以來錢塘置縣已有塘名唐宋元明屢加修築至　國朝建築石塘意美法良遂超千古復慮石塘年久難恃復加築柴埽坦水保護塘基增十餘萬金以爲柴坦歲修之費誠以海塘爲浙省杭嘉湖及蘇省蘇松常鎭七郡保障前人度地勢者以海甯長安鎭與吳江縣塔尖相等稍有決裂不特七郡爲魚而鹹水灌入田疇則數年不能耕種是以前此仰沐　皇仁不惜帑金大加修築恭閱海塘各志伏讀　高宗純皇帝上諭業業諄諄屢煩聖慮又奉翠華臨幸指示機宜兩省

臣民至今沐浴恩膏淪肌浹髓自乾隆至嘉慶五六十年間並無潰決良由不惜小費是以克成大功也
迨道光初年海波恬靜堤埽完整章家菴潮神廟一帶猶有漲沙二三百丈之寬而無識工員有心見好
不顧將來變遷遂建言請加一年保固緣時大府誤信其言奏加固限不數年間東塘決口西塘繼之而
建言之員終以不勝任罷去西塘自道光十二年至十五年屢決屢修靡費帑金將二百萬又派各州縣
賠攤一二百萬計自改例以後不及十年所省不及百萬而所費已四百餘萬道光二十三年又有七堡
決口之事則所得不償所失也較然可覩矣竊以情勢有今昔之殊惟主其常乃可以持久利害有大小
之異惟圖其大乃可以無虞請一一陳之蓋海潮忽大忽小自古無定從前舊事無庸贅陳如自道光二
十一年至二十六年海潮不過暗漲並無潮頭彼柴埽各工無論保固兩年卽不修理亦無大礙道光二
十三年七堡決口係由山水驟發不關海潮至二十六年夏秋間潮起以至二十七年潮頭更大至二十
八年潮頭愈猛較二十六年不啻十倍又二十六七兩年止是秋汛大潮二十八年則春夏冬三季亦如
秋汛甚有更大於秋汛者良由東塘中沙愈高橫加梗阻西塘南沙愈漲愈寬潮勢盡擊北塘又加潮水
較前猛烈此時柴埽各工卽使保固半年尚屬難支此今昔情形之大殊者也查從前初定柴埽保固不
過三閱月厥後卽仿河工三汛之例定以一年論潮水極小工無賠累例價有餘雖兩年固限不爲長潮

水極大工多賠累例價不足雖三月固限不爲短　朝廷立法不能視潮水大小而暮四朝三所以酌乎其中定爲一年以羨補不足最得其平今加至兩年則專以無潮之年而概諸潮大之歲立法偏枯非長久無弊之計也竊思固限加長原爲帑金有數起見某雖至愚極陋豈不知經費維艱應求撙節然而節費有大小之異而利害卽與之相因從前加限之後反縻帑金數百萬固已著有明驗因不揣冒昧謹將西塘情形覼縷上陳伏祈俯察近日海塘實潮大限長工難久恃所有將來西塘柴埽盤頭工程詳請奏復一年固限永爲定例俾可歷久遵循免致險工疊出補救不及庶工員無賠累之苦則石塘少衝決之患不惜小費正所以省大費也是否芻蕘可採伏乞核議施行則陰功與海水俱長偉烈共隄防永固矣

修防

舒化民

竊惟立法期於垂久而舉政務在得人查東西兩防海塘柴石各工自道光六年奏定章程議加固限原以嚴立限期杜工員等草率偷減之弊極爲周密而詞據該工員等會詳轉請仍循舊章因甫經奏改未奉准行第思海潮風勢夷險靡常實非目前所能臆計但令人力能爲如有坍損自屬難辭其咎若遇風汎激烈卽難保無旋修旋壞之事此中稍無餘地實屬力有難支且恐立法過嚴工員畏累存僥倖苟免之思遇有險工不敢開報轉致貽誤大公竊以爲從前各工之草率固工員之辦理不善而亦監司之體

察未周上以修防爲調劑之方則下亦樂以辦工爲自便之計積習相沿遂至如此某由州縣出身在仕途二十餘年才具短絀惟遇地方公事未敢稍蹈欺飾況以海塘重大尤不容掉以輕心攄愚昧之見擬請以後修防責令工員擇其最險必不可緩者據實開報親詣勘實方准會詳請奏是愼之於始旣無浮冒之工而興修以後不時親往察看所辦如不合式卽記過飭令加修甚者詳請參劾如此則工員有所警畏工程可期結實經費亦可期節省卽不加固限而此中之節省已多歷一二年或當稍有成效爾

修防酌寬固限

舒化民

浙江仁和海甯塘工爲杭嘉湖蘇松常鎭七郡民生保障最關緊要遇有坍損其已逾保固例限者隨時詳奏動項修築未滿固限各工責成原辦之員賠修若遇異常潮汐非人力可施者查明工程原係堅固錢糧實用准作報銷其保固例限初辦僅保三月乾隆年間加至半年四十三年改爲經歷三汛道光六年奏改保限兩年伏查工程之平險全視沙水爲變遷從前貼塘漲有護沙潮勢較爲平緩是以隨時酌增固限俾免濫糜經費近年南岸漲沙日寬海道日窄而北岸之護沙洗刷殆盡兼以兩年來風潮異常猛烈每遇山水驟發之時與潮匯勢撲面山水搜根底面受擊柴埽各工動多牽連坍卸固限旣長正難緩待甚有一年賠修數次者此西塘險工林立之實情也玆據各工員等以兩年固限賠修實不能支

稟請將西塘固限酌減一年仰蒙憲台批發司道會同通盤酌核妥議詳覆察奪等因伏查海塘要工近以西塘為最險而估修例價則西塘最輕該工員等領項承修事前既難苟簡事後又須賠貼卒至賠補不貲遷延貽誤致成鉅工堵禦艱難益滋糜費矣第工段綿長而經費有限兩年保固似不得不量為變通若遽減一年又恐啟工程草率之弊事關酌更舊例必須籌畫周詳請於工竣驗收之日起經一年三大汛後再歷半年是較兩年為稍減而工經四汛五汛亦非堅固不克完全如限內有一月之未滿工程有一分之稍短即查明勒令賠修如此量為變通於慎重之中仍寓撙節之道則於修防核實有裨益矣

修防　舒化民

竊查兩塘工程自南岸漲沙日增北岸海塘喫重道光五年南沙止千餘丈至十三年已漲至八千餘丈以致北岸險工林立石塘坍口者百數十丈先後奏請帑金二百餘萬始能一律鞏固完竣而存留二十餘萬之塘工生息歲歲修防以資善後每年用銀約在十五六萬兩上下潮汐平安兩塘無事嗣因經費不充不得不量為撙節僅將險中尤險之工擇要興辦延至二十八年次險者盡成尤險而又益以七八月非常之風潮坍損工段遂至修不勝修本年春夏兩次修工兩防共請銀九萬有奇原知經費不敷不得不力求節省所以請修之工皆間段之中擇其尤險惟間段故前後多不聯屬惟尤險則寬深不易施

工譬如輔車唇齒之相依前傾則後覆唇亡則齒寒亦理勢所必然也況又遇八月風潮比上年尤甚如省垣之秋濤宮自乾隆間建修以來從無潮溢今則石柱擊折撲碎樓簷實為從來所未有不第柴掃刷去並且波及行路溝槽潮勢本極洶湧風又加之激蕩東裂西崩如湯沃雪其地寬而勢坦者尚可依土附樁若路槽逼窄之處坍卸日近石塘此而不及蚤修防一經坍至底石勢必搜齧塘根目今尚無策可籌何堪更添格外糜費此海塘之日危一日實在情形也至於修工則尤有難焉者從前海塘平安險要工程尚少柴掃易以整齊工員樂於從事今則非尤險者不能舉辦查辦工例有丈尺即增減不甚懸殊今領二丈正工之例價兼修七八丈之溝槽工費已不能敷而又東西邊際少能聯絡新築之工沙土鬆浮有工未及半而被潮刷去者有甫經修竣旋遇衝損者每值工員間訴苦衷往往悽然淚下維時既不能不以厲色責其賠修仍不能不以婉言慰其累況此修工日艱一日之情形也每巡查塘工自七八月後實月異而日不同既見工無完善尤覺心悸膽寒各處顯露石塘及坍至行路溝槽之處不能不及早請修工鉅費繁實為萬分焦急豈不知庫項支絀籌款維艱然不及時補救奏請設法籌辦縱今冬徼倖無事來春坍缺必多工愈多則工員之照管不及工愈難則工員之賠累不支某添列分巡豈敢以危辭聳聽而值此任大責重斷非庸才薄力所能勝自到工以來食不知味寢不安枕舊時心胃疼痛之病間

日一發然不敢請假者以曩時從事繁劇州縣郡守垂三十年未嘗乞一日之假告一夕之勞今荷天
恩高厚擢至監司即盡瘁匪躬豈敢顧惜第一線危塘爲下游七郡生靈保障東南財賦攸關設有貽誤
患豈勝言瀝情稟懇伏冀設法籌欵指示機宜海塘幸甚官民幸甚

修防核實　　舒化民

東西海塘險工林立修不勝修請多修則知經費有常欲少修又恐要工貽誤查二十八九兩年風潮猛
烈固屬從來所未有然究由南沙漲寬北岸受擊所致本年三月閒過江巡視南沙由蕭山之長山河莊
至山陰之黨山埠一百數十里昔之海潮故道今則盡成沃壤登河莊黨山遙望東北海面寬闊不及十
里舊沙之外接漲新沙又接漲陰沙數百丈有潮退尚未顯露者南沙日漲日寬北岸愈擊愈猛柴埽既
多衝刷並及行路溝槽此險工所以逼近石塘也近來工員承辦往往視爲畏途誠以工險則例價不敷
屢修則賠累不起年復一年石塘遂形坍缺茲據工員呈請改復一年固限明知國家經費支絀事違成
例何敢遽議更張第念今日情形實有艱難之勢與其遷延潰決多費十倍百倍之金錢似不若量爲變
通倘冀七年三年之芨蓄查西塘新建埽工估銀六十餘兩折建四十餘兩定例固限兩年今則透底者
盡需捆埽而請修者仍辦折建以不敷之例價兼固限之綿長賠累不支實恐貽誤似應請分別辦理其

尙存溝槽行路仍照柴塘給價其坍卸近石塘者悉照新建埽工例興修工分平險而建築仍守初章似較平允至兩年固限在當日隨時遞加亦因海塘章家庵一帶北岸微有漲沙潮勢平緩自可因時制宜今則南漲北坍情形判若霄壤可否量爲變通似於修防核實之道兩有裨益此西塘現在之情形也至東塘戴鎭念尖四汛惟鎭念兩汛有埽工三千餘丈其餘俱係坦水迤西者尙屬完善而迤東坍卸埽工仍復不少且石塘潰決之處間段亦有數十丈現潮水頂衝撲塘甚或漫蓋塘面屢勘周遭尤爲危險若不及時修築其坍卸可立而待此又東塘現在之情形也惟欲修工必先籌費上年多辦險工數百丈幸保無虞而請費至二十四萬有餘已爲破格之舉明知本款不敷方冀今年量爲撙節詎料兩塘情形尙復如此南沙有日促之勢風潮多意外之虞萬一秋汛猛烈眞有不堪設想者應請鴻裁擘畫指示機宜俾工員不致畏難可以及時修理庶幾有備無患矣

修防籌費　舒化民

竊思海塘受病深而且久自道光五年以前南沙止千餘丈十年七月風潮案內以工段過多僅將險中尤險各工興修其次險及續損者未辦以致十一二年塘工大壞加以十三年又漲沙三千餘丈潮勢日趨而北自此工程修不勝修十四年奏請　欽差大辦海塘駐浙監修共用銀一百五十七萬有奇兩塘

各工乃臻完善嗣後每年額設歲修東西柴掃工息銀十五萬餘兩東塘石工息銀二萬四千兩坦水銀五萬兩共歲修經費二十三萬餘兩誠爲不少然生息銀十三萬餘兩息按引輸年不敷用前運司詳明先於公息項下墊給迄今運庫想亦無多籌墊節省司費二萬餘兩亦由運庫按年移解近年引滯課絀未能按解且聞欠解尚多此十五萬歲修之支絀也石塘生息二萬四千兩聞本銀已挪缺六萬有餘約收息少三分之一此石工之支絀也坦水五萬係借撥鹽餉自道光十九年撥過一次上年就是欵存項提撥亦非歲額各欵支絀情形如此所以近十年來每歲修或用十五六萬兩或用十七八萬兩但可敷衍平安想無不力求撙節惟二十七年用過乎儉僅用銀十二萬兩險要一概停修從此塘工再壞二十八年用至二十二萬餘兩而停緩者尚多至二十九年風潮猛烈異常石塘次第坍圮雖仍擇尤險者搶修已用至二十四萬有奇三十年霜雨兼旬山潮匯擊石塘處處坍露決至十四堡之塘身一百二十丈工員搶險奮不顧身勞不惜命實用銀十三萬有奇而柴掃各工計修三千五百餘丈用銀二十八萬有奇而就東西兩塘柴掃工合計一萬四千餘丈不及四分之一坦水工五千六百餘丈不及二十分之一上年西塘工程倍於東塘而沿塘險要者尚有五百餘丈東塘柴工坦水久已傾圮不堪自上年少減緩修今又險工林立若復遷延停緩將來決裂修補尤艱思念及此每至終夜傍徨一籌莫展而又諗知藩

運二庫支絀歲修定額尙不能敷其何堪此意外支發然使因費無所出遂竟置七郡生靈於不問爾時即身被重譴固無足惜其如公事何天下事有費少而功多有費糜而無補者有及早則彌患於無形稍遲則禍變相尋悔不可追者事會之來間不容髮豈獨海塘即以海塘而論從前兩次敗壞之由亦前車之鑒也惟受病雖深尙當救治懇飭藩運兩司設法另籌經費或每歲仍請酌留鹽餉若干稍能歲修充足海塘自可改觀而官民均受其福矣

建復東中兩防石塘記　　戴槃

海塘之築隄也始於唐開元九年前此已有築者無可稽考大抵所築皆土塘草塘以後造木櫃石囤塞其要處所謂石囤者皆以碎石爲之非疊石爲隄也海甯之有石塘自我朝始創始於康熙改建於雍正告成於乾隆而魚鱗塘之名遂爲一定不易之制前代修築必俟海嘯潮溢衝潰塘隄始行補救我朝軫念民生鉅工屢舉一切制度積久大備並定歲修章程以爲一勞永逸之計考之志書海塘自仁和望江門外至海甯尖山前只東西兩防後添設中防移台州通判改爲同知駐於翁汛遂有三防共建有石塘一萬九千餘丈海甯地居濵海潮汐往來惟恃一帶石塘隄防捍禦誠百世之利也道光年間因修築工程浩大　特命廷臣駐工督辦閱兩載而工竣建修石塘一千七百餘丈自此以後隨損隨修遂得

晏然無事迨咸豐三年軍興以來歲修銀移作軍需之用不遑兼顧塘工而海塘遂失修焉庚申遭兵燹至甲子收復而石塘之倒塌者多至數千百丈大府憂之慮海水之泛濫而旁溢也奏請興辦先築海甯之繞城石塘三百餘丈以衛城中居民疏入 朝廷命督臣吳公來浙會同撫臣馬公勘明三防石塘缺口四千五百餘丈應行建復以外拗裂石塘二千二百餘丈亦須拆修 皇上允疆吏之請遂於同治五年開工次第興辦始辦西防石塘繼辦中防石塘共一千六百六十丈有奇然此皆塘後之工而非臨水之工也塘後之工用力易而成功速臨水之工用力難而成功遲歷來辦工築隄皆於塘身後開槽施工今因缺口處處均須聯絡不得不辦臨水之工開槽須先築子塘塘成戽水事半工倍此一難也沙隨潮至潮退沙淤挑淨方能動工此又一難也每年春夏秋有三大汛時逢潮水旺盛難以施工每月亦有兩汛小汛日工作尚有三四時大汛日工作止有一兩時釘樁安砌俱有定價匠役人夫因工價所得者少退縮不前此又一難也余督辦翁戴鎮念尖五汛工程皆東中防臨水之工翁戴二汛爲尤難翁汛塘身低而蓄水不能露底戴汛沙性堅而釘樁不能如式則又於三難之外有此二難此人所共知其難畏其難而不願趨事赴功者也余自十年秋七月來海甯駐工督辦戴鎮二汛石塘以爲必遲之久而後成遲之又久而後成乃時歷二載竟能告竣余之始願實不及此迨辦翁尖二汛並續辦念汛東西兩段石塘

各夫役均能踴躍急公余奔馳塘隄無間始終夏不得避暑熱冬不得避風寒督率在工各員匪勉從事不敢告勞俾臨水石塘要工二千六百餘丈一律完竣計自興工以迄於成甫經五載不可謂不速矣此皆仰賴大海之神靈大府之洪福故能相與有成余何敢居成功焉夫工程之遲速視乎天時地利人工非三者俱備不可天時宜多晴而少陰也地利宜落水而見底也人工宜克勤而無怠也化難爲易轉遲爲速天爲之地爲之亦人爲之余則因時制宜焉耳是爲記

塘工及長安河事宜　劉汝璆

今日海塘之壞以海甯紹興爲鉅工三江閘不修則將有倒灌之患海甯石塘不修浙西將歲受其害蕭山等處亦然此亦不可不急籌也爲今計之惟有趕築石塘之外每年仍籌撥歲修銀一百萬兩三江閘亦需銀萬兩既以壘石堅築成塘卽不當顧惜工料徒爲蒿目之憂也塘以內卽長安壩上達杭州下通海甯河道淺塞非僅運鹽糧不便且兩岸桑田無水挹注況長安鎭爲浙西屯米之區富商大賈從皖鄂運米而來遇災歉足以備全浙緩急關繫至重約需銀八九十萬兩卽能開復此等巨款宜籌之於捐釐項下則易爲力否則年復一年上河將成陸海下河亦勢如平地而海甯之水利不可言也議者謂沙河泥湧日以洪潮蕩潏恐開而復塞故屢議中止不知地方陷賊數年塘工無人過問任其坍廢致成棄地

熙甯中自蘇學士大爲開濬數百年民蒙其利至今嘉湖道督辦塘工並委道府州縣分段守護偶有衝塌立時搶築何後患之足慮此等固爲鉅工而亦不能竟廢與其爲之數年之後爲費更多而貽後人之追咎不如及早施功之爲得也先賢論政所謂體國經野者亦惟盡力於溝洫河渠而已目前以鳌金舉辦民事　朝廷有賦稅之征民間無科派之累至今不免繁費亦其勢使然耳與其束手坐視何如力爲區畫終受其利哉浙中歲入正項尙有鹽政論者皆謂宜復舊制出入乃有常經往時商人之虧由於上臺之供應今既革除陋規人自願充經制一定歲入又得百萬則釐金可漸次裁抑也

續修海塘酌擬變通辦理疏光緒二年　浙江巡撫　梅啟照

竊浙省仁和海甯所屬海塘工程緊要前撫臣奏估銀數八百餘萬兩十餘年來修築撙節動用計銀六百餘萬兩倘有未辦之工二限三限魚鱗石塘一千二百四十丈已在前數之內必須接續辦理以竟全功查該段東防所屬距尖山漸近海面更闊地形更低潮勢極猛向遇颶風大汛迭出險工每在該處臣於五月十四日六月初八日七月十七日三次赴工詳細查勘二限難於初限三限更難於二限做法工料必須堅益求堅始足抵禦稍涉大意必有衝決之虞海塘志載雍正十三年颶風壞塘數千丈惟老鹽塘五百丈完好如故係康熙五十四年原任浙江巡撫朱軾所築其法用長五尺厚二尺闊一尺大條石

縱橫側立交接處上下鑿成筍槽厚二十層高三十尺近今工料昂貴異常欲覓厚二尺闊一尺長五尺大條石縱不惜重價亦不可多得現在海鹽縣修築講求大石時日甚長而該處估價每丈七百九十兩較之仁和海甯石塘每丈四百八十兩須加三百一十兩之多刻下經費支絀之時臣亦未敢輕議伏查江南松江海塘乾隆年間原任兩江總督尹繼善等所築俱用鐵籥鐵筍至今鞏固其奏疏內稱海水吞吐爲力甚大一石移動全身動搖惟於兩石層累之處各鑿一孔用鐵筍穿合則上下連結於橫石排結之處各於頭尾鑿孔用鐵籥關住則左右貫穿較之用鐵錠搭釘浮面易脫者相去懸殊等語誠爲篤論臣再四思維並與司道等悉心參酌所有未修石塘一千二百四十丈內二限六百二十丈即須接續修築擬仍照前建復魚鱗石以資鞏固惟該處地勢愈低喫潮更重若仍照從前十八層之數必有漫塘之患關繫匪輕議者或謂升高樁木以免加費然根腳不穩更恐難於經久臣復與督辦工員候補道惲祖貽相度形勢再四斟酌非量加層數斷不足以資抵禦茲擬於原定十八層外加高二層計二十層共得高二十尺每石寬一尺二寸厚一尺長至五尺至三四尺不等一切辦用均依舊式惟將塘身丁頭鋪砌之墻石外層仿照松江石塘添用鐵籥鐵筍聯爲一氣其鐵籥鐵筍尺寸一律用長四寸徑一寸圍圓三寸一分有奇重約一斤之外皆取平正勻圓熟鐵再石質鑿孔太多恐致損傷省中舊有機器局修造鎗

礮等件應酌委員弁及熟習機器匠目參用鋼鑽車孔使石質毫不受傷又條石須加工鏨鑿六面見方表裏平正方可合用近時諳熟石匠頗少工資亦昂約計每丈四百八十兩外須加石鐵工料銀五十四兩二限工程六百二十丈原估銀二十九萬七千六百兩共須增銀三萬三千四百兩即可敷用臣亦知經費艱難用欵宜求撙節無如地勢如此工關緊要不敢率意於目前致貽後來之大患除督飭在工各員實心經理不准稍有偷減以期實濟一面選購工料定期開辦外所有海塘工程酌擬稍爲變通辦理緣由理合專摺陳明

勘明海鹽縣坍塌石塘擇要估修疏　劉秉璋

臣蒙恩簡授是缺莅任之初諮訪重要事件卽據紳士僉言海塘等工年久失修勢甚岌岌必得赶籌修復以免後患維時卽擬設法辦理乃値海防喫緊費無可出不得不暫置緩圖兩年以來潮汐衝刷坍塌愈甚日前海防事宜正在籌議間卽據該縣紳民呈請建復石塘以資捍衛情詞甚爲迫切當飭塘工總局行知會辦局務杭州府知府吳世榮提調候補知府童光澤等確切查勘去後玆據覆稱向繞城裳字號十八丈起至羌字號十五丈止魚鱗大石塘六百十三丈及迤北之溙字號二十丈起至翔字號五丈止中條石塘一千三百六十五丈現均完整其魚鱗塘之北裳字號二丈起至中條石塘之南翔字號

十五丈止原建大石塘三百十七丈率多潑損完整者不過十分之一自繞城之南羌字號五丈起至空字號五丈止原建大石塘一千八百七十丈間段潑損完整者不過十分之二自空字號十五丈起至傳字號五丈止原建新條石塘四十丈亦多坍損完整者不及十分之一自傳字號十五丈起至習字號十五丈止原建高矮石塘七十丈均已坍卸至底又自習字號五丈起至秦駐山脚壁字號十五丈止原建低矮石塘一百八十丈均已坍卸無存其秦駐山迤南自青山脚非字號二十丈起至長牆山脚曰字號十八丈五尺止原建小塊石塘二百十八丈五尺亦皆坍卸至底總計應行修建石塘二千餘丈若一律興辦二十丈費鉅勢難舉行自應擇要估辦以紓財力悉心籌度審察情形內自短字號二十丈起至傳字號五丈止大石塘七百二十五丈新條石塘四十丈潑損數層或坍卸至底該處地勢灣環秦駐山當其右承受西北風頂衝外偪大海內靠白洋河僅倚一綫土堤爲固每居秋潮盛漲風大浪高居民異常驚恐係屬刻不可緩亟應修復之工按號勘估其僅潑損散裂而樁脚未動者五百丈擬請仍用原石埋砌完整內有低矮段落請分別酌量加高一二層以資抵禦其坍卸至底樁朽不堪承受者二百六十五丈擬請一律補樁添用新木拆底修砌完固惟有原建大石塘舊石寬一尺六寸厚一尺五寸今若照樣採買興辦工本既重運脚亦鉅擬請仿照三防魚鱗塘石樣寬一尺二寸厚一尺者採購添用以節經費

其傳字號十五丈起至習字號十五丈止坍卸高矮石塘七十丈現存舊石約有二成可以抵用又習字號五丈起至善字號二十丈止坍沒低矮石塘二百二十五丈舊石無存僅有基址據工人云當時建築因節省工料堅固不如大石塘以致不能經久今若照舊做法需費未免過鉅擬請將前兩段石塘一百九十五丈仿照三防十八層魚鱗石塘辦法一律改建以期鞏固以上共請修建石塘九百六十丈並將塘後附工一律挑築培護統計約估工料銀十九萬九千九百餘兩並據聲明此次所估工段做法銀數均就現在情形撙節核實確估將來或有審時度勢酌量增減之處隨時另行核辦等情由總局司道核明轉詳請奏前來臣查勘海鹽縣濱臨大海全仗石塘保衛原建四千六百餘丈節年坍損過半經前撫臣陸續修建魚鱗大石塘二百餘丈中條石塘二百四十餘丈其餘應修各工奏明俟續籌有款再行勘辦近年秋潮旺盛奇險迭生僅存一綫土塘萬不足恃脫有不虞何堪設想下游嘉湖蘇松各郡皆農桑財賦之區尤關緊要不僅海鹽一邑然也現雖財力不支而事不能已惟有擇要興辦以重要工此次估修之工埋砌者五百丈建復者四百六十丈共計九百六十丈需銀十九萬九千九百餘兩倘屬核實臣以經費艱難節益求節准以約略八折發銀十六萬餘兩工料定以程式不准偷減一面擇日開工尅期竣事以省浮費此次並無專款釐金收不敷支無可指撥惟有前因籌辦海防兩浙商人自願按行捐輸

以備急需截至上年年底隨繳存銀八萬兩此係零星湊集並不請獎似可以公濟公移作此項工程之用其餘不敷銀十萬兩擬請藩庫提銀一萬五千兩運庫提銀一萬五千兩糧道庫提銀三萬兩釐捐局提銀二萬兩分作兩年陸續解塘工局支發應用庶幾衆擎易舉以成厥事

皇朝經世文續編卷一百一目錄

洋務一 洋務通論上



上海葛士濬子源輯

洋務一 洋務通論上

致直隸訥制軍書 金壺浪墨節錄

浙江巡撫 劉韻珂

浙省軍興以來商民助餉爲數已多甯郡爲全省精華逆夷搜括一空上年秋歉饑民滋事集貲賑濟實已竭蹶復以賄夷之銀勸令捐輸勢必不應若如川省之議增糧賦萬不能行必致忠義之心變爲怨怒之氣故剿夷之銀可勸捐而賄夷之銀不可勸捐也某惟據實陳奏不敢稍有欺蔽愚戇之言惟大君子含容而幸教之就近天下大勢而論文官愛錢而得死武官既惜死而又愛錢以致帑藏空虛脂膏罄竭軍無鬭志民有亂心戰固敗守亦敗和更敗然戰守之敗敗於無人和之敗敗於失策逆夷之反覆與否姑不具論卽目前善後之計已有儳焉不終日之勢蓋助夷爲逆者漢奸也除尋常偵探放火各犯外其爲逆夷主謀執戈相向者何止萬人夷雖戢兵若輩混跡不去藉夷之勢作奸犯科以謀衣食官不能詰吏不能捕一也夷既以兵脅和夜郎自大通商馬頭清道而前文武官吏皆將如尹邢避面二也取人財貨掠人子女出入蘇杭街市孰能禁止三也不軌之民干犯 國法一經逮問則竄身夷館卽屬干城四

也民犯夷則惟恐縱民以怒夷夷犯民則又將捉民以媚夷地方有司知有夷而不知有民五也水師將弁本多怯懦洋盜出沒搶劫商旅或懸一大英國旂號我兵勢難查緝且亦願以此自解六也力脅通商必求免稅西洋諸國大半為英夷所降服此後貨船我設關而彼取稅七也黃巖一縣貧富吸煙梟梟出日閱其無人賓靜燈紅乃開鬼市通商之後烟禁大開鬼市將成八也年來干戈擾攘專為禁煙禁煙專為漏銀鴉片仍行銀盡可待九也 國家所恃以通商裕課者銀也今銀漏於夷法亂於夷財匱民窮且生他變即戢兵亦復何及十也撫綏既定後患頗多伏念計出萬全定必預防流弊而鄙人緦緦過慮者不得不即管蠡之見更為執事陳之英夷船隻散處閩粵浙蘇者甚多退出之後或有他國出而效尤或即英夷託名後至別肆要求我未能深察夷情更安能盡服醜類此不可不慮者一也英夷在粵初已就撫追給與銀兩復肆滋擾此次議定後或稱國王之命謂郭僕等曾辦理不善調回本國別生枝節此不可不慮者二也逆夷屢有北赴天津之說上年投書之陳在鎬及今誘獲之郭僕義子陳祿言雖給銀割地終不肯不往天津而前索通市馬頭却又置天津於不問反覆詭譎情殊可疑能杜其北上之謀方免事後之悔此不可不慮者三也通商之後各省關稅自必明定章程萬一英夷阻勒如故勢不能聽其病商壞課一經追究必啟爭端此不可不慮者四也澳門定制民人與英夷獄訟一聽有司訊斷萬一案涉

夷人抗不交出凶犯如廣東林經喜之案何以戢夷暴而平民心此不可不慮者五也罷兵之後各省海口仍須設防如修造礮臺戰船增設兵伍營卡初非勦夷而猜嫌阻撓致海防不能整頓此不可不慮者六也通商定議須治奸民應令夷人悉數交出定地安插否則介乎夷漢之間恃夷犯法萬一夷人護庇官法難施必生衅隙此不可不慮者七也英夷既立馬頭則馬頭之外不容上岸倘或任意闖入掠取牲畜婦女民人不平糾合抗拒夷必歸罪於官卽趁興兵問罪之師此不可不慮者八也名曰通商而英夷拆毀定海城垣建造夷樓挈眷居住倘各省均如定海轉盼之間卽非我有恐非通商體制此不可不慮者九也中國凋敝之故由於漏銀出洋夷船既多漏銀更甚適令會子交子之弊將行國用民用生機交困此後雖準以貨易貨比前更須嚴禁漏銀分毫出洋殺必無數而釁端之開卽在於此此不可不慮者十也

古人經世之語當時忽之往往驗諸數十百載之後精誠所注若合符節雖百世可知也書中所慮᠎寮海防抗官法鬨鬼市縱奸民行交子及夷人蓄志天津多方挾制由後觀之不爽銖黍以公之深心慮事若此倘得從容展布別無蒙面畏葸輩掣肘其間夷雖狡豈至是哉黃鈞宰識

天津新議續議中西紀事

咸豐八年大沽之役桂相等至津英人擅定通商新議五十六條奉　上諭稅則之欵必須至滬商定續因滬議定後該酋換約不遵照會其事遂寢然予九年在浙見西人將五十六條刊入通書中因撮其大略記之迨十年京師換約英法要請將戊午原約及現定續約頒示各省督撫大吏按照辦理遂並滬中所定稅則刊刻通行閱其條欵悉由洋人任意增減王大臣等晝押受成而已今次之如左

一約內有住居京師一欵言英國官員及所帶眷屬可在京師或長行居住或隨時往來悉由該國自便等因查此欵自乾隆五十八年該國王貢表文內請援俄羅斯之例遣人寄住京師照管該國貿易之事奉　純廟諭旨告以天朝無此體制俄羅斯從前在京城設館因未設立恰克圖以前暫行給屋居住嗣因恰克圖既設即在彼處交易買賣不准居住京城已數十年該國現有澳門洋行發賣貨物又思在京城另立一行　天朝疆界嚴明不得越境攙雜所請在京城立行之事必不可行等因洎貢使回國特將　敕諭二道頒付粵東疆臣備入檔案迨道光庚子辛丑間連犯浙粵據其月報謂中國待彼不肯照大西洋俄羅斯一樣自琦相奏給香港不復垂涎濠鏡而寄住京師白門議中未之及也今大沽之役首以事請約內雖無京師設行貿易之語而其屢請受廛若非有意通商即是覬覦國事況

天朝舊制通商在粵亦不許在城內設立棧房及擅入省城故粵人有二十九年重定之約首禁洋

商入城致有七年十二月之事今查約內第一款內載前壬寅年七月二十四日江甯所定和約仍留照行廣東所定善後舊約並通商章程現在更張既經幷入新約所有舊約作爲廢紙等語蓋因入城一款終慮粵人持其前約而爭之也寄住禁城則各省之入城誰敢侮之可以知其用意之深遠矣查天津滬中之議以換約不遵而罷故准駁亦无明文今閱其續約第一款約云前戊午年大淸欽差將英國駐華大臣嗣在何處居住一節在滬會商所定之議茲特申明作爲罷論仍照原約第三款遵行等語卽此款也然則寄住京師當日在滬並未准行後來挾兵要請始照原約許之

一議沿海之區欲於舊約五口通商外增設牛莊登州臺灣潮州瓊州等處又欲於長江一帶自湖北漢口鎭沿流至鎭江入海之路俟粵匪盪平其選擇不踰三口爲洋艘出運貨物來往之區按長江自吳泝蜀經歷江蘇安徽江西湖廣等省皆漕運來往之通衢外洋船隻自二三百頓以下者均可在江行駛該洋人沿途停泊登岸偶有衅端便以火輪數艘橫截江面運道爲之梗塞又或與糧船水手鬥毆滋事或船隻被其轟沈或重運遭其擄掠是國家正供之入適足爲齎糧藉寇之資現雖試行海運而上游四省之漕豈能越江而飛渡哉越之强也伍子胥懼其與我爭三江五湖之利魏之入荆州也吳張昭謂長江之險與我共之自此議成而東南之患中於腹心矣十年換約便請暫在漢口九江兩處先行開商是其垂涎已久也

一議江甯舊約所載各貨稅則之多寡以價值爲率每價百兩征稅銀五兩近則各種貨式多有價漸減

而稅較重者請重修改定並議以此後十年一修改等語該洋商志在牟利析及錐刀亦无足怪惟進口之貨自海口納稅後准由中國商人徧運內地所過關口應聽中國按價估稅與該洋人無涉而自五口旣開外洋商人有攜帶洋貨私入內地銷售者又有在內地買貨運至海口下載者經由各關口中國祇知照貨納稅不問中外商賈於是該洋人有議免抽征之請謂不論關口之多少凡子口之稅以一次總納爲準因定照海口稅例減半於首至之關口每百兩納稅銀二兩五錢給票爲憑嗣後經由各口驗票放行不令重納又議外國商船應納鈔課一百五十頓以上者頓與甍同外洋以一千六百八十斤爲一甍每頓納鈔銀一錢亦給票爲憑不復再納凡此紛紛之議無非該洋人自占便宜兼爲華商作傀儡蓋洋人貨物之交受例不得越海口一步一自通商暢行出入自便此後洋人入內地卽藉華商爲導虎之倀華商至內地又藉洋人爲腐鼠之嚇試問中國自征其商而偷漏影射之弊端在在不免何況逆勢日橫奸商莠民推其波而助之瀾雖有智者不能善其後矣自長江通商天下一家更從何處分別中西當十年換約之後馬頭未立貨船未到卽有持總理衙門執照前赴安徽之屯溪江西之河口義甯州等處采辦茶葉大牛華商導之也

一約內言英國民人有犯事者由英領事查辦中國人有欺虐英民者由中國地方官查辦若有兩國交涉事件彼此會同審辦等語查錢債鬭毆之事中國定制由州縣審辦若欺虐外國之人經地方官查

知其曲在我自可先行查辦倘衅端自彼起即已入華洋交涉事件彼時照會該領事會同審辦均無不可乃約內載明正領事與中國道員平行副領事與中國知府平行因之一遇交涉事件反越州縣而訴於道府遂藉道府以脅制州縣況各領事現住海口有事輙排闥入監司衙門咆哮淩虐並方面官亦視之蔑如也憶臺灣二十二年紅毛供詞言其小埠頭設立文官如中土知縣者曰未士洛云今見香港上海各處洋行招帖皆冠以未士二字意即外國除授之官銜在中國則與牙戶無別乃得與

天朝之州縣平行其褻甚矣

一議中國民人有犯罪逃至英船及外洋寄居之房屋內一經中國官員照會到該領事即行交出不得徇庇隱匿等語此已載入江甯條約中而自五口通商後屢以照會移取起衅甚至有毆殺中國民人抗不交出凶犯者蓋英人收拾人心專以受降爲得計予見西人月報言各國罪人有逃入英境者英皆容匿之而其本國緝捕罪人不得以兵船輕造英境是其至外洋各國來往之定例故中國雖有照會交取之約多成具文至其所定中西交易有欠債不償潛行逃避者彼此知會緝拏追繳一體辦理立法非不善而予聞上海交易成後應付華商銀兩洋商給以銀票票期率在對月多則五十日之限及屆期憑票取銀竟有不肖洋商私自逃回遽將貨行閉歇者華商訴於領事領事寘之不理此見於

西人自譏之月報中且云洋行欠帳私逃不獨華人受其累卽各洋商皆以為不便等語蓋彌人之詞也然華商悟其詭詐屢欲變易其對月取銀之例卒不能行故咸豐初年滬口生意漸不如前至有茶商仍欲改道赴粵東者然則通商善後之約該酋陽奉陰違徒以此玩中國官民於股掌之上而已

一傳習天主教一條江甯約中已有之然尚無華人弛禁之明文不過言彼國教士之至中國者請免查辦而已自道光二十五年法人在粵陳請在各港口設立天主堂並華民之入其教者概免查禁部議允行自後各省華民公行無忌今查英國條約內載明耶穌聖教天主教二項蓋英人自路德改立耶穌教於是禁行天主教見泰西新聞而不悟耶穌之卽天主也法郎西所奉則仍是舊行之天主教一曰加克特立教時英人借助法兵故約內並及之若法國之約則但云天主教而已惟西人矜其教法驅除異已各小國有不從者脅之以兵五印度及回疆之役屬於英者今悉改行耶穌教甚至如東洋之日本暹羅向與西洋人天主教為仇者近年英人日强皆藉通商之約傳教於其國而日本暹羅亦畏其强不敢詰今又欲以此强中國豈非欲用夷而變夏哉

一約內議用漢字英字一條查英人兩次入貢表文皆由中國繙譯進呈據乾隆六十年粵督朱文正公奏稱有西字正副表二件伊國自書漢字副表一件臣等公同開驗其漢字副表雖照中國而文理舛

錯難以句讀隨令通曉西書之通事將西字副表與漢字表核對另行譯出等語是該國雖有自書之漢字詰屈難通仍由中國人通習西語者另行譯出並不責以漢文正本配送迨嘉慶中廣州知府楊健詳定英人商稟許用漢字自後該洋人久居中土多以中國言語繙譯彼國古書故馬利遜有華英字典之輯悉依康熙字典註釋是時　純廟敕諭二道由該國副使斯當東繙譯迨嘉慶二十一年之敕諭則馬利遜繙譯蓋馬亦時為副使詳攷英人貢使皆以武臣為正文臣副之皆見西人紀載中同文之治漸染外邦故英彌二國皆建書院俾洋人習漢字者居之今約內欲請中國選派學生學習英文以便他日文書往來不用配送漢字是欲以外邦之言語文字強中國傳習抑已汰矣自十年撫事定後總理衙門奏定章程內稱臣等前定章程內有請飭廣東上海挑選專習英法美三國文字語言之人來京差委挑選八旗子弟學習除俄羅斯章程由該館遵　旨酌議外其英法美教習及學習之人薪水獎勵應仿照俄羅斯館議定之例辦理又查俄羅斯館仄狹難以兼容現查鐵錢局改作衙署尚有爐房稍加修葺作館舍免致在外滋事等因是王大臣等已議及之矣

一議中國照會公文不用夷字予見西人月報言夷者鄙夷之稱外國人多忌用之不覺失笑夷為東方之國名又為四裔之總稱說文夷從大從弓大人持弓也此於六書為會意氐羌蠻貊皆以獸名獨夷從人從大以魏為大名之例推之不可謂非美號也說文言東夷有君子不死之國說文廣采異聞其言不死之國疑卽指耽羅國王事也孔子言仁者壽子欲居九夷有以也夫然則夷字之稱正以其國有君子多壽考而錫以嘉

名近日西人頗不乏彬彬爾雅之士胡弗之考也

一滬中所定稅則名曰通商善後條約英十款法彌同大都本天津新議所定貿易各欵推廣言之其餘則臚列出口進口之貨酌定稅額銀數而已惟其第五款內稱向來洋藥銅錢米穀荳石硝磺白鉛等物例皆不准通商現定稍寬其禁聽商遵行納稅貿易洋藥一項現准進口議定每百觔納稅銀三十兩惟該商止准在口銷售一經離口卽屬中國貨物祇准華商運入內地外洋商人不得護送卽天津條約第九條所載英民持照前往內地通商並二十八條所議內地關稅之例皆與洋藥無涉其如何征稅憑中國辦理嗣後遇修改則仍不得按照別貨定稅等語查舊制洋商進口之貨祇准在海口銷售一經離口卽係中國貨物其出口之貨亦由華商運至海口與之交易不准洋商擅入內地自行采辦此自來各貨進口之通例今天津新議第九條准聽英國人持照前往內地各處通商毋得攔阻又二十八條准聽英商貿易出入內地照海口稅減半祇完內地一口之稅以後驗票放行不令重納是二百餘年之舊例一旦掃而空之故桂相等在滬語以洋藥一款新定稅則本不與他稅等且貨輕價重易啟偷漏影射之端應請另欵辦理於是該洋人始有稅則第五款之議然自長江通商洋商占立馬頭深入內地豈能保其不夾帶鴉片又豈能保其不勾串華商相與影射必至陽奉陰違毫無顧忌

他如銅錢米穀等項不准運往外國仍准其在內地各口往來貿易凡此議不過掩耳盜鈴之計而已十年換約之後照此辦理而英人已在總理衙門呈明內地商稅過重具詳洋藥卷中是華商英商串通一氣之證天津新議據其約內所記在咸豐八年之五月其稅則之定自滬中者則十月也此等條約直至十年換約之後始奉 頒行是時英法挾兵要請續增英欵九條法欵十條惟彌國之約仍係八年所定並無續欵然已預為異日張本矣俄人之約則又意在申定邊界載入續約中今更敘而論之如左

一英人續約首在索賠據其八年所定專條議償商虧二百萬軍費二百萬由粵省設措清欵後交出粵城等語今續約又索增費四百萬合前所許共八百萬議於十年十月在津先交五十萬又於粵中交銀三十三萬三千三百餘兩其餘在各關所收稅內扣繳二成以三箇月為一結仍以二百萬賠補粵中商虧其六百萬悉抵兵費一也八年天津新議第三條所載在京居住一節未奉允行今請仍照原約或在京長住抑或隨時往來總以自奉該國君主之諭旨為定二也八年所議各口通商天津不在其列今續約內論天津郡城海口作為通商之埠均照各口章程一律辦理三也粵東有九龍司地方前經兩廣總督勞崇光給與該洋人作為在粵總局由該國在粵之領事巴夏里批租住在案今續約第六欵請將地界歸英管轄撤銷前次租批與琦相在粵奏給香港一島同為割地誅其心一為牟利

起見一因巴夏里被執不甘作爲中國酬罰之欵四也換約之後僅許退出京城及舟山屯兵其天津並大沽礮臺暨登州北海廣東省城等處應俟八百萬清款後始行退還卽使早退亦必俟彼國君主諭旨施行較之八年原約退出廣東省城者又增數處五也其餘重複及貿易瑣屑者不錄夫氏犬羌羊獸而人者也狼子野心人而獸者也周公兼夷狄驅猛獸而東方朔之諫獵曰卒然遇軼材之獸駭不存之地犯屬車之清塵是胡越起於轂下而羌夷接軫也豈不殆哉今以輦轂之下戎狄猛獸並域而居一旦有觸藩之變銜橛之虞則是遇軼材之獸而京師豈復有可存之地哉非族之逼將有侵陵卧榻之旁防其睥睨何況兔窟潛營鳩居不返此誠不可一朝居者也天津之約主自李國太續增之約則巴夏里所定以彼在粵充當領事粵中之禍夫巳氏實始終之迨八年新安之役粵人懸重賞購其首逃回本國遂謀充額羅金參贊怡王入通議撫則彼單騎赴宴偃卧邸中坦然無備迨其受擒則惡貫已盈依然脫網而出此與李國太之在天津被擒復釋果何恃而不恐此則天下後世所不解者也商虧之欵蓋六七年間粵人焚其城外洋行索賠房屋貨物者也無論商民平等犬兔之逐蠻觸之爭不足爲異卽以報復言之該洋人連燒我兩次礮臺亦足取盈矣若夫湾我宮壞我室是殆天之欲逞其心以厚其毒而後降之罰不自愧悔又肆貪惏在彼瘈犬吠非其主曾不足怪而在京內外之王

大臣等不聞興借一之師稍挫其方張之燄彼則如虎我則如鼠城下之盟宜一任其予取予求之不竭矣至於北塘之盟口血未乾而背之今六次償款遠及二年或因關口稽查致饒脣舌或因稅課虧短稍涉稽遲則隨地隨時皆可藉端起衅彼時以子之矛陷子之盾豈非藉寇兵而齎盜糧哉雖然賂銀割地彼之所求者利而已惟名與器不可以假人春秋重中外之防通鑑嚴正閏之辨故楚雖王也而曾史貶之爲子魏固帝也而武侯斥之爲賊至於東晉以後五胡亂華冠履易位而北謂南爲島民南謂北爲索虜未嘗以敵體相況也後晉之尊契丹以石敬塘爲其所立而其子猶不受惟南宋之後金元始大數傳而卒不振我　太祖龍興關外值明之季世天與人歸蒙古首上尊號然尚不欲抗衡中國屢次議和皆出自太宗之意並請來往文移低一格仍用前頒龍虎將軍之印是知天道虧盈而益謙我　朝之所以卒受天命者此也今以數萬里外不賓之荒服一旦馮陵中夏竟使燔火爭明十日並出此豈但陰之疑陽紫之奪朱而已哉予見壬寅江甯之約英國尙低一格閱二十年遂成敵體其約內稱君主者乃外洋女主之書法也非貶詞也

一法國之約八年所定四十二條外又立專條言西林縣知縣張鳴鳳殺該國傳教人馬神甫請將該縣革職永不敘用載入約內其餘所定各口通商往來儀注及一切稅課事宜俱與英前所定五十六條

大略相同惟軍費賠款議定二百萬較英人前減半今以稱兵得志亦請續增十條附入天津新議後第四條改前定二百萬亦增至八百萬除在海關已收數外議定本年十月先在津郡交銀五十萬餘在所收稅內分五次扣除其八百萬內撥出一百萬作爲法商住粵被燒賠補之用其餘皆作爲軍費等語又第七條內稱該國水陸二軍俟收銀五十萬卽退出天津仍屯駐大沽礮臺待中國各地方全行退出境外又第八條內稱現駐天津之兵俟五十萬交清後退駐大沽礮臺惟統兵官仰請暫駐天津過冬餘與英人續約大略相同予按法人之索商虧索兵費以八年較英人減半計之卽使議增亦不過四百萬耳今效英之尤在彼固多多益善在我乃默默無言傳聞本年桂相赴津議撫曾許英人一千二百萬後英兵入京城法使噶囉居間作說客來往調停遂較前議減去四百萬然在英人則減之在彼則增之是藉以收漁人田父之獲也各海口貿易英居其首花商次之若以法論則每年出口之船不過數隻皆鐘表呢羽輭細之物是英之稅多而法之稅少也英之暮四倘易自朝三法之一裘乃集於衆腋是英之所取者勞而法之所取者逸也雖然英借助於法而餌之以利法憑藉於英而坐享其成曾不思壤地同而求其濟欲者正句踐豢吳之計也無賄之患必不免於象齒之焚亦終必亡而已矣

一彌人換約事在九年今其條約三十款仍是八年所定附於英法二國之後查該國向不立君長紳民公舉有名望者一人住華盛頓都城總理二十七部之事是亦斯丹甲必丹之舊制也西人以一部之長爲斯丹一曰斯坦一曰算灘皆聲之轉也其管理帳目及船主曰甲必丹是彼言丹者卽中國里長約長之類乃居然以大伯理璽天德與　大清皇帝平頭雖其八年所定係按照英法款式然九年大沽之役已停止英人換約彌人卑詞請款正宜與之說明仍照粵東舊約款式卽使該國主業已鈐印亦可令其回國更換遲至來年再行換約未爲失信何以王大臣等不加究詰一律允准且就其約內所定各款效尤之漸實不可長如第五條言該國使臣遇有要事不論何時應准到北京暫住但每年不得踰一次到京後迅速定議不得耽延應由海口或陸路不得駛駕兵船進天津海口中國派地方官照料若係小事不得輕請到京至上京必須先行照會禮部所帶跟隨人等不得踰二十人之數云云詞意尙爲恭順乃又於第六款內載明嗣後無論何時但中華　大皇帝願與別國立約允准之處以及在京師居住或久或暫應許該國來使一律照辦同沾此典等語核與第五條不准耽延及每年不得踰一次之語自相矛盾又十五條內載合衆國民人在各港口貿易者除中國例禁不准攜帶出口進口之貨外其餘各項均准販運往來至買賣應納稅餉惟照粘附在望廈所立條約例册倘別國有按此條約更改者卽應一體均同等語又第三十條內載現

經兩國議定之後倘　大清國有何惠政恩典施及他國或關涉船隻海面通商往來等件爲此條約所無者亦當准該國官民一體均沾等語凡此重言絫語皆爲後來悔約張本且預知後來英法所請必有更進于此者卽如約內並無長江通商之欵又各海口但有廣州潮州廈門福州臺灣甯波上海等處則是五口之外僅增潮州臺灣兩處與英法條約之兼有牛莊登州瓊州各口者不同自十年英法換約又增入天津淡水兩口凡此卽彌人約內所謂有惠政恩典施及他國爲此條約所無者亦一體均沾固已預爲道地包掃一切而此中坐收漁人之利已不少矣彌人亦黠矣哉

一俄羅斯之約其與英法異者彼爲增索賠款多占馬頭此則要求割地意在更張康熙雍正兩次會盟定界之前約也查八年天津原議第十二條除陸路所定邊界照舊通商外議增海口之上海甯波福州廈門廣州臺灣瓊州七處又載明此後若有別國在沿海增設口岸者亦准該國一律照行一也舊制俄人不入朝會之列惟理藩院設庫倫辦事大臣掌蒙古與俄羅斯通商之事與東西兩將軍會商行文于其國薩那特衙門不直達其汗也今改議由該國總理事務大臣與中國軍機大臣或大學士往來照會俱按平等設有緊要由該國專遣使臣到京師其行走或取道恰克圖或由就近海口悉聽其便二也兩國邊界有從前未經定明者應各派大臣秉公查勘清理疆界載入約內繪圖立冊以昭

信守三也其他貿易瑣屑之條大略與英法彌三國同至十年續定之約則意在申定邊界以防異日爭端其第一條議明此後兩國東界由什勒喀額爾古納兩河會處卽順黑龍江下流至該江烏蘇里河會處其北邊地屬俄國其南邊至烏蘇里河口地方悉屬中國又自烏蘇里河口而南上至興凱湖兩國交界以烏蘇里及松阿察二河作爲界限其二河以東之地屬俄國二河以西之地屬中國又自松阿察河之源中外交界處踰興凱湖直至白稜河又自白稜河口順嶺至瑚布圖河口再由瑚布圖河口順琿春河及海中間之嶺至圖們江口其東皆屬俄界其西皆屬中國界以上凡遇中外交界之處繪爲地圖以朱綫識別上寫該國繙譯地名立定界牌永無更改至此等交界均係空曠地方遇有中國人住居漁獵者俄國不得占逐仍准華民自行照管此所定黑龍江一帶之東界也第二條載明西彊交界此後應順山嶺大河之流及見在中國常駐卡倫等處及雍正六年所立沙賓達巴哈之界牌末處起往西直至齋桑淖爾湖又自此往西南順天山之特穆爾圖淖爾南至浩罕邊界爲界此所定西彊一帶之西界也第三總判云嗣後交界遇有含混相疑之處卽以上二條所定之界作爲解證東邊自興凱河至圖們江中間之地西邊自沙賓達巴哈至浩罕中間之地設立界牌由兩國派出大員秉公查勘東界查勘在烏蘇里會齊於咸豐十一年三月內辦理西界查勘在塔爾巴哈臺會齊商辦

不必限定日期所派大員卽按所指各交界作記繪圖各書寫俄字二分中國或滿或漢字二分兩國交換畫押用印以憑信守以上俄羅斯新定之邊界大略如此核以康熙二十八年及雍正五年所定之邊界更改侵占予取予求竊恐將來必有無厭及我之患查現在所定東邊交界皆在黑龍江之北岸而俄人在江中修製戰船設立礮位俱見于西人月報中又言咸豐五六年俄人以土耳其之役爲英法所攻悉遷其各埠貨物于黑龍江之南北兩岸南岸逼近內藩中國兵弁阻之不得是其得步進步之漸至西疆俱係回部叛服不常一遇蠢動中西相持俄人又將從中窺衅以收漁人田父之利此不可不慮者也

密陳夷務疏節錄　殷兆鏞

竊惟今日國事之最切莫如洋務海防之一端議戰議守議撫議防至不一矣而二三十年以來卒無定論古人云知己知彼百戰百勝正不必論我之制彼如何當先察彼之勝我安在近人之羨慕而悚息於西洋者一曰富二曰强所謂富者各處洋面占據馬頭歲入之款倍於中華而已所謂强者船堅礮利新式火器層出不窮而已至於其所以致富所以致强之道無有能揣其本而探其源者縱有其船有其礮而駕駛開放之技藝不如也堅忍勇鷙之人心不如也如山不動之號令不如也則與無船無礮又何異

哉試以最近之事較之我　大清國龍興東土以騎射爲絕技當時與明人交戰明人有鳥鎗大礮而我則無之與今日我之鎗礮不敵西洋情形相類然明人有鎗有礮往往不及施放而我之勁弓怒馬已至其前明兵率棄鎗礮以逃其故無他人心一齊一不齊士氣一勇一不勇之別耳固不在有器無器也前年普魯士與法蘭西相鬬法國之旱隊鎗礮冠於泰西千百年來爲雄無敵普魯士乃褊小之國徒以君明臣良善謀歲久殫精竭智上下一心遂使法蘭西火器諸技失其所恃而爲普所挫敗是西人與西人交戰所用輪船鎗礮兩俱精良惟以人心之整齊渙散分勝負中土日習火器卽事事盡其巧妙亦不過與法蘭西之礮船相等極矣使不先求鼓勵兵心整飭刑政設有如普魯士之强銳無前者我能不爲所挫乎故以前明之有火器與　國初之無火器言之則有者敗而無者勝以普法二國言之以火器著名者敗而火器未著名者勝然則其所以必敗所以必勝者當以兵心之勇怯爲優劣而器之有無利鈍實爲第二義灼然可覩矣以中土十八省分南北兩途南人工於文詞精於書寫北人往往不及焉乃北人祇效南人之筆硯精良紙墨華美而不能於幼小之年耳濡目染如南人之勤學無益也北人習於弓馬善於馳騁南人亦不及焉乃南人之效北人但購其名馬高車勁弓健矢而不能如北人手足胼胝耐習勞苦無益也以同一中華之人南北異宜尙不能事事相師反客爲主乃一旦欲强開天闢地以來數萬

年之人心風俗驅迫之以效法西洋雖以漢武秦始之威其不能有尺寸之效亦明矣臣愚竊謂目下中華之於東西洋情勢有無足慮者三不易學步者三大有可爲者三敢爲　聖明詳陳之按泰西大小各國以數十計而不能統於一尊最大者爲俄爲英爲法爲美而普魯士後出亦頡頏其間與中土從前之戰國絕相似互相聯絡互相猜忌更互相防維故歷次條約中必云如後有施恩之處各國一律均沾其牽制鈐索之隱情大可概見斷不能一國獨啟兵端使我駕馭得宜操縱有法則彼且爲我用使爲鷸蚌可也使爲冰炭可也卽或不然亦必有此疏而彼尚親一違而衆不合斷不致各國同時決裂與我爲難此無足深慮者一也西人雖勇於戰事而興兵則甚愼甚難必一國中君臣紳商詢謀僉同且籌有巨餉方肯命將卽如道光二十年洋兵初來正林則徐爲兩廣總督威名最著遂不敢遽犯廣東特乘浙江之隙及占據定海大可接踵內犯乃仍向天津訴冤次年二月奕山在廣東議和給予六百萬已可罷兵苟非裕謙剝皮爲纛于甯波則江甯二千一百萬斷不致如此之甚也咸豐六年葉名琛與之爭執入城一事輾轉年餘始將省城攻陷迨僧格林沁在天津擊沈洋船一隻法國急於報仇矣至下年春命上海道吳煦令商人與之講解只給兵費二百萬一切仍照戊午原議其各兵卽可撤回乃端華肅順拒之於內何桂清薛煥拒之於外洋人無可如何始大隊北上其時洋兵麕聚上海載來戰馬一二萬匹在洋涇濱游

牧中國共見共聞正髮逆迭陷蘇常使洋人乘利逐便翻然改圖以攻天津之兵先據杭湖爲賊前驅則固唾手可得耳而西人未奉君命不敢爲也以洋人前後數年情節度之其善戰而不輕於決戰實已昭昭然矣蓋華軍雖不能與之海上交鋒若陸路鏖兵則洋人自揣亦無必勝之劵且我之兵勇調募可以不窮彼則來者只有此數全仗潮勇漢奸爲之前隊而已此無足深慮者二也洋商自十三口通市以來其在中國購房屋長子孫已二三十年戀土情深惟利是急一有變故其數千萬資財產業皆付蕩然故前數年屢次爲中土勦賊非其向化之獨眞乃其自謀之更切苟非萬分怨恨豈肯自害其羽毛上年東洋無故饒舌在京威公使倘出而排解其不願通商各口岸攪擾爲池魚之憂亦確鑿可證矣雖東洋人心險詐叵測與西洋人不同不可不爲之備然通商各口岸有西洋人貿易在斷不令其獨力鴟張此無足深慮者三也西人兵法最嚴而養之最厚其兵餉多於中華數倍雖一隊千人十死八九其一二成倘且直前不退每船數百人終日寂然無聲所派在船分段巡查者持鎗往來足無停趾不但無故無一登岸者卽在船亦無酣嬉高臥之人鎗礮器械繩索什物不惜厚費必新必堅終日淬勵如待敵至卽礮子之光滑亦如毬如鏡大小合膛加以規算測量故其礮能命中致遠無堅不摧雖王子貴人一經入伍與齊民等凡勞苦蠢笨事皆習爲之桅高數丈緣索以登必行走如飛盡各兵之所能方爲水師提督行伍

之中從無一官一兵可以倖進此法律之精嚴中國不易學者一也西酋奉命出疆為全權大臣者行止皆可自決其督兵時臨陣作何開仗每於未定計之先廣諮博訪必集衆人所見擇善而從雖走卒末僚皆可預議及既定策之後卽王公貴人不能搖撼一切無知浮議更屏而不顧故下情無不上達而善策不能中撓敵之山川形勢兵將强弱多寡城郭之遠近平險必先期偵探確實宣示各兵皆能胸中了了更各授以地圖臨時再三申誡合衆心為一心操有勝算方肯舉動從無孟浪從事之時此用兵之詳慎中國不易學者二也西洋舊制除臨陣死亡無論外凡所獲之囚傷者醫之死者殮之生者養之絕無摧辱陵虐之事兩兵相交使命往來不加梗阻一豎白旗立卽止仗不得無故傷害逐日戰事准局外士人隨時紀載無所為諱飾為將之勝敗苟布置實非其罪為衆論所稱者各國皆可錄用如現在法國麥馬韓之類此待將之寬厚中國不易學者三也有此三長故其人心精力果敗少勝多兼之船堅礮利始克收其奇效否則孟子所謂兵革非不堅利也委而去之而已兵將法律之精且嚴者其本也輪船火礮之利且速者其末也有本而無末雖强弩不能穿魯縞矣談洋務者於西人之根本長技獨不一深長思之何哉夫中土之於西洋未必百事不如亦未必百事皆勝其間人情風俗各有所長而天理所存則無二致今人但知西人處處恃强處處恃勢而不知平時優䘏其民信使其軍仍不能逃出中土聖賢之大道

至理且舉措之間時有一二暗合者此其所以强也世人皆以西洋爲智而臣獨以西洋爲愚惟其愚也故用心能專製器能利而中土之聰明十倍過之其不專不精處則皆聰明誤之也世人皆以西洋爲譎而臣獨以西洋爲騃惟其騃也故政令嚴肅軍律整齊而中土之圓融亦十倍過之其不整不肅則又圓融誤之也今欲與之角逐求其富强之效必先探其富强之源究竟各國得力之實際乃由軍民一心法令嚴整乎抑僅在於船礮猛烈所向無前乎苟能執其兩端而詳辨之則朝廷之上飭紀整綱發號施令孰先孰後孰緩孰急之次第自有主持而不眩於道謀築室矣又洋人之擅長在海戰爭在此謀利亦在此國初鄭成功竊據臺灣　聖祖仁皇帝移沿海之民三十里以避之鄭氏遂爲我困此卽不與爭海之效也此時誠棄海之利害與洋人而但恃陸路兵民之心以勝之彼必技無所施矣溯自道光庚子起至今三十年內地與洋人交鋒惟廣東三元里義民八十三村及臺灣各社兩次大創之皆不恃鎗礮之猛而但恃人心之堅前者已死後者再進洋人之利器竟亦不能致力從前捻匪盛時各省各縣築圩其圩不過秀才監生乃一發號施令數十圩中百萬人皆能爲之效死如果沿海地方官皆能如圩長之恩信及人則平日之民皆臨事之兵雖一呼而數千萬皆集矣船礮乃呆物待人用之而靈民心兵心乃活物激之可以必死其間優劣天壤相判矣先選沿海之督撫再選沿海之州縣如身之使臂臂之使指上下

聯絡萬衆一心中土有船有礮固足以取勝外洋即無船無礮亦必卓然有恃而無恐與其費二三千萬買非人不行之船礮何如只用一千萬或減釐捐或墾荒產即可收沿海萬里之人心乎夫天下之大兵刑錢穀之煩邊府海防之重一一綜核其名實振作而有為使各直省中無一民不安其生無一官敢曠其職節無益之費以薄斂於民間求有用之才各專以要任船礮固不必廢而不講但不專恃船礮以自強兵將要在練之使精更當求其兵將之敢死將見薄海內外同仇敵愾衆志成城國勢蒸蒸日上外洋之人各有耳目自然既敬且畏不敢妄求其辦洋務之大臣恪守條約以恩信結之斷不致有無端要挾欺蔑之事再歷一二十年我 皇上春秋日富英明神武上荷天心眷佑機會方來亦如乾隆朝準夷故事定可復數世之仇洩數天之憤目前固不必急急速求奇效徒亂人心製器則畫虎不成臨陣則羊鶴不舞以舉棋不定累 廟算以狼狽相倚啟外疑竭千百萬小民之脂膏購東西洋唾餘之船礮有百損而無一益此天下士庶紳耆所異口同聲而無敢上訴者臣不勝愚戇急迫之至謹冒死上陳

擬陳洋務疏　郭嵩燾

竊臣因病兩次乞假回籍渥荷 天恩優賞假期于時滇案辦理已有端倪而臣病久未痊分當求退五月二十四日英使威妥瑪貿然出京滇案未能議結臣豈遽能置身事外自應勉強支持暫請銷假而現

在辦理洋務機宜有可一言其略者伏思夷狄爲患中國自古皆然所以控御之方戰守和三者而已彼其侵擾有常所其盛衰有定勢因時制變應之有餘洋人以通商爲義環列各海口深入長江數千里藉釁生端以求便利名爲外憂而負嵎實在內地名爲敵國而構禍不出邦交故臣以爲今日之洋務戰守和三者俱無可言何以言之凡戰有二曰攻勦之師曰應敵之師西洋各國遠隔數萬里中國不能往攻明矣而如洋人練兵製器之精其君臣相與講求日新月易未嘗稍息而獨不肯輕易用兵其視通商各口皆其利藪意尤護惜之彼不言戰何爲迫使戰乎凡和有三曰定歲幣之等差曰議聘使之禮節曰辨稱號之崇卑洋人通商二十餘年從未較論及此咸豐七年廣東用兵而上海甯波通商如故次年天津用兵卽廣東通商亦復如故其苛索兵費但以爲因此用兵兵費卽取償於此始終通商而已每一滋事增加口岸徧據要害所爭莫大於是更不得以和論至於守之爲義由皇古至於今日由天下至於一家莫能廢也中國沿海九千餘里大小百數十口虎門大沽幷稱天險道光二十五年三口通商以後洋務辦理已有成局增修虎門礮臺爲善後之計費至數百萬咸豐七年洋人直入一毀無餘咸豐九年天津防堵良將勁兵高壘巨礮之用終亦不能持久至於廣東展轉貽誤而有甯波之失金陵展轉貽誤而有鎭江之失延及咸豐七年廣東省城爲洋人襲入擾及天津洋務遂至窮於辦理此其成蹟亦略可覩矣

今且徧及內地設立公使駐紮京師曾無藩籬之隔故臣以爲守者經國之常略而非目前防海之勝算也竊謂辦理洋務一言以蔽之曰講求應付之方而已矣應付之方不越理勢二者勢者人與我共之者也有彼所必爭之勢有我所必爭之勢權其輕重時其緩急先使事理了然於心彼之所必爭不能不應者也彼所必爭而亦我之所必爭又所萬不能應者也宜應者許之更無遲疑不宜應者拒之亦更無屈撓斯之謂勢理者所以自處者也自古中外交兵先審曲直勢足而理固不能違勢不足而別無可恃尤恃理以折之伏見　列朝平定準噶爾布魯特方略以　至仁誅暴逆而坦然一示以誠招攜懷柔委曲深至乾隆二十九年西疆烏什之叛辦事大臣某某已戕於賊追咎肇釁之由譴及其子孫嘉慶二十五年回疆之變參贊大臣某某經回民控訴逮問治罪道光二十九年甘肅誘殺撒拉番民亦經控訴逮問督臣某某所屬回番各部拊循處理務使持平惟恐一夫稱屈允爲　列聖控制中外之成規深求古今得失之故熟察彼此因應之宜斯之謂理臣惟洋人之强與其逼處中國爲害之深遠過於前代而其借端陵藉乘釁要求中國與之相處其情事亦絕異於前代處之得其法其於各口稅務及學館教習及鍊兵製器諸大端洋人相與經營贊畫未嘗稍有猜忌處之不得其法則議論繁多變故滋生往往小事釀成大事易事變成難事以致貽累無窮竊見辦理洋務三十年中外諸臣一襲南宋以後之議論以和爲

辱以戰為高積成數百年習氣其自北宋以前上推至漢唐綏邊應敵深謀遠略載在史册未嘗省覽洋人情勢尤所茫然無能推測其底蘊而窺知其究竟　朝廷設立總理衙門專辦洋務亦不能不內惜人言周章顧盼無敢直截辦理臣以庸愚為衆論所詬譏何敢再有陳奏然竊計今時關係天下利病無過於洋務直隸督臣李鴻章兩江督臣沈葆楨福建撫臣丁日昌練習洋務至精至博用能力籌富强之術而於交涉洋務亦皆深得體要維持保全如臣才識短乏而自道光二十二年辦理洋務據所見聞證以前代事蹟深有悟於中外交接之義渙然不疑於其心疾病昏愚無能自效而其理固有可言者謹就今日辦理洋務機宜略具四條可以見之施行伏候　聖明採擇

一　國家設立軍機處為出政之所中外事機悉歸裁定咸豐十一年總理衙門之設一倣軍機處章程遂與軍機處並立其時恭親王寶司總理可以專制兼因交涉洋務多持正議不願與聞今已辦理十餘年矣察看西洋大勢總理衙門當遂為　國家定制頒發　上諭及一切處置事宜不能不歸軍機處軍機大臣未經奉派總理衙門行走茫然莫知其原委是非得失無從推求臣愚以為軍機大臣皆應兼總理衙門銜名庶幾討論情勢通籌熟計以期有所裨益

一西洋通商向止廣東一口嗣是沿海開口以及奉天內達江西湖北法蘭西分踞安南與廣西接壤俄

羅斯出入西北各口徧及陝甘及山西英吉利又議雲南通商其四川貴州河南交涉教案層見疊出目前無洋務交涉獨湖南一省耳必能諳悉洋情辦理始能裕如於此稍有惶惑一視若荆棘之在其身其始過持正論其後展轉翻異迷誤必多故今日人才以通知洋務爲尤要自與洋人通商以來事變數出多因華洋交涉案件爭辦紛紜而辦理歸結處總在訛索賠欵廣開口岸此其命意之所在無知預防者動輙積嫌生釁激成事端展轉以資其挾制而使遂其欲推原其故由地方官不知洋情旣以構釁爲能而多加之粉飾又以了案爲屈而更益以推延似此情形施之民間訟案含忍受寃卽亦無辭施之洋人必至多生事故臣以爲考求洋務亦無他義通知事理而已矣漢詔出使絕國與將相並重當時所急者不過折衝樽俎一日之間實不遠西洋關繫緊要之萬一伏願　皇上考攬人才勤求方略期使中外諸臣勿存薄視遠人之心以洞知其得失利病之原忍辱負重刻自砥礪以激厲士大夫之心而獎成士民奮發有爲之氣外籌應接之術內立富强之基在　朝廷一念之斡旋而已

一駐紮西洋公使萬非今日急務其間惟美利堅之金山中國流寓數萬人左近呲嚕及西班牙所屬之古巴兼有招工事宜足資辦理此外各國全無憑藉而恃數萬里外之使臣因事與之辨爭事理稍有虛飾困辱立見卽有能者亦徒以有用之才虛棄之無用之地將來海道開通中國商人能赴各國設

立行棧有可經理之事漸次選派大員充當公使駐紮自不可少此時出使通好委無關繫而旣經奏派出使英國各國相援爲例正慮此後出使歲必加多臣以爲考求洋務中外諸臣必宜留意而出使則盡人可以差遣竊計各部寺院二三品以下堂官類能諳悉體制講求應對　朝廷以息事安人爲心奉　命出使誰敢不盡力應請以後選派使臣依照常例由禮部開列二三品以下堂官年歲不滿五十者聽候　欽派亦與尋常出使同等務使廷臣相習爲故常不至意存輕重而於洋情事勢亦不能不一加研考以求備　國家緩急之用其爲裨益必多矣

一西洋公法通商各國悉依本國法度中國刑例有萬非西洋所能行者當時議定條約未能仿照刑例案酌添通商事例以致會審公所一依西洋法度以資聽斷中國一切無可據之勢惟當廓然示以大公凡租界滋事依洋法辦理州縣地方滋事依中法辦理其視洋民猶中國之民視辦理洋案亦猶辦理中國之案先期化除畛域之見以存中國一視同仁之體其間交涉洋務　上諭奏摺應發鈔者概行發鈔使天下曉然知事理之平其有委曲周旋亦能窺見　朝廷之用心以知事理之得失非獨以釋士民之疑亦足以折服洋人之氣矣　以上四條於辦理洋務要略未能詳及而先務通知古今之宜以求應變之術熟覽中外之勢以息人言之囂自可漸次講求控御之方推行富强之計要求其歸

理勢二者深籌遠攬無以逾焉者也有宋大儒程頤論事必折衷一是其言當時朝廷有五不可及一曰至誠待敵國夫能以誠信待人人亦必以誠信應之以猜疑待人人亦卽以猜疑應之此理無或爽者方今時勢艱難財力支絀洋案多一反覆卽 國家多傷一分元氣維持國體全在先事防維事端一出補救無從此後更難與處臣久病衰頹委無材用足應 國家之急斷不敢希圖以語言效用供人指摘審量洋情事勢則實有確不可易者冒昧上陳言辭拙直不勝戰慄隕越之至

覆奏洋務事宜疏　沈葆楨

竊臣于本年十月十七日承軍機大臣密寄九月二十七日奉 上諭總理各國事務衙門奏海防急宜切籌一摺所陳練兵簡器造船籌餉用人持久各條著詳細籌議切實辦法此外別有要計一併奏陳不得以空言塞責等因欽此仰見我 皇上宵旰焦勞昭然若揭伏讀再四感激涕零臣呫嗶迂儒洋務非所諳習年來待罪船政不過因人成事絕未窺見要領然不敢不以採訪所及參以管見蠡測爲我 皇上敬陳之原奏稱擬外患較辦髮捻爲更難兵亦較辦髮捻宜更精誠確論也夫兵何以精練斯精耳以西洋鎗礮之猛烈賁育無所用其力養潘無所施其巧及觀其練兵也鎗隊則步伐止齊之節縱橫徐疾之序礮隊則旋轉進退前卻修整之法測量炸彈遠近遲速之方斷斷講求若忘其利器之可恃也者蓋

不以一人之力為力而以千萬人之力為力不以一人之巧為巧而以千萬人之巧為巧也然而練義勇之兵易練經制之兵難髮捻事起各省無不舍兵而募勇明知兵之無用也而大難甫平轉撤制勝之勇而復用無用之兵臣竊以為過矣數年來封疆大吏思矯兵之積弱優之餉糈使與勇等束之營壘使與勇偕而海上軍興復紛紛募勇未聞以兵為可恃者文法繁而積弊深故也撫議一定餉欵不支將又議汰勇留兵用其所不養養其所不用明知之而故違之自强其何術乎若以西法練兵不得不先以西法練將將所不知而兵欺之將所不屑而兵效之今之名將皆剿髮捻立功者也習故蹈常則無從精進而中年以外百戰之餘使舍其所長折節於西學非其所願亦非其所長然不能盡曉其文不可不深明其義應請每省選知兵大將能耐勞苦者一二人練勇二萬少則萬人分為兩軍一駐省會一駐衝要屯札大營勿零星散布專練洋鎗洋礮一時臨敵奉調卽可遠征選西洋通法者為之教習我之大將待以賓友朝夕與之講明切究其中要法數年而後陸營庶幾可恃矣水師則以熟狎風濤者為本鎗礮按日操演尚可月冀而成若夫水師與陸師異外海水師與內江水師異近日外海水師與向日之外海水師又異綠營原額不乏精壯然城市熟而風濤疏卽曾制勝之洋鎗隊陸路用之猶患不足豈能撥入水師且遷地不良若病眩暈雖至精之計無所用之沿海漁戶實繁有徒招募非難練習亦易所獨難者管駕官

耳且淺言之商船舵工各口之引水其天資穎異于西洋輪船中歷練多年者能充駕駛然僅百中之一二耳深言之則必通曉華洋文理明于算學兵法者乃勝其任非剽竊所能為功上海出洋局十五年限滿及閩廠學生再令出洋學習二三年必有堪膺斯選者至迎勦截擊尾追諸法合數船操演則其法備寓于中應請將現有之兵輪船延英國水師官一人教練以二人副之除奉差馳出外餘當按日合操數年之後水師亦庶幾可恃矣經費不足宜將水陸冗兵之無用者酌量裁汰固不當立意紛更亦不當意存遷就總之化無用為有用是在督撫之因地制宜耳原奏稱各國鎗礮日出日精明知效彼之長己居于後然使並無此器更何所恃因而思購最精之品與自行鑄造之方夫鎗礮非購之難而知之難用之尤難新舊既判優劣懸殊貿然購之雖得以賤價要棄物耳非能測量礮力之遠近彈子開花之遲速莫能演試何能較其優劣演後膛鎗一出費銀數分演螺絲大礮一出費銀數十兩磨擦有費修理有費得斯器者往往什襲藏之日久銹生一用不可再用其惜之也不啻棄之前膛鎗一出後膛鎗可以四出故臨陣必用後膛鎗法之薩司博俄之白爾單布之莫司爾皆後膛鎗也而以美之林明敦為最近則英之蘇抵尼亨釐駕乎其上今開布之新出者又勝之矣各國洋鎗外均有小礮隊而以美之格林為最其大礮先尚銅繼為鐵今則非鋼不珍前後膛互相短長而皆以螺絲為貴前膛者下藥裝子之人須身出礮

外所以避敵人之礮然開放鮮炸裂之虞前膛者以英國爲最聞有新製口徑四十二寸重八十噸開花彈千二百磅者其演放則用電線火然而人要避之否則聲震耳裂此恐非中國所宜後膛礮各國皆有之而布國練鋼之法非他國所能其彈子以開花爲貴然攻鐵甲船則非實心之鋼彈不入也竊以爲洋鎗宜隨時訪其最精者購之大礮以十餘噸者爲宜既購之後須逐日付操則兵練而器亦練磨擦洋油砂布棉紗之費修理工匠之費必不容省其不至減費以肥私橐者是在將之得人鑄造得津滬兩局已有端緒應稍加廣自當日起有功臣竊以爲操術宜專專而後精精而後可以益求其精應請　飭總理衙門將沿海各局通盤打算孰宜子藥孰宜鎗礮孰宜銅鐵孰宜船隻各耑其任以此所有易彼所無誠以洋人每造一器必開無數廠所若變博不專則濒先不能容工焉得不茍須以此局之贏濟彼局之絀如千人之食炊以一竈明似費鉅中省實多若一人一竈費必倍矣今年臣在臺灣李鴻章以津局所成洋藥金陵所成洋礮火龍陸續見濟若由閩廠購器自製費當如何臣購洋鎗獨取林明敦者亦以滬局亦在學製子藥可以挹注修理不患無人故也至鑄造鎗礮似宜仿出洋局之例選巧匠頴童赴布國學習取法於上冀得淵源取徑似迂收效爲速原奏稱創立外海水師應如何添選兵船及鐵甲船並自行製造擴充之處均宜切實備籌查中國海江年來盜氛欠靖倭番構衅通遞文報裝運援兵未曾棘手此

則有船之利之明徵也然淮軍分裝三次累月而後完合操僅派六船便無船以供差遣此又船少之病之明徵也第購船原屬萬不得已之急需自通商以來從未見外國肯以全美之船售諸中國者欲求其精非製造不可官廠所造未必其精然創始有基則進階有漸外國苦煤炭之費因爲新式省煤輪機苦船脇灣木之難因爲新式鐵脇應請購新式臥機一幅仿之以製兵船新式立機一幅仿之以製商船鐵船脇全幅仿之以濟灣木之匱勿惜目前之費冀收後日之功惟駕駛乏才則船多亦不足恃臣曩者向赫德借淩凡官兵教各船合操據稱老龔管駕官多由商船出身熟駛駕而不精兵法其自學習出身者駕駛兵法皆有根柢加以閱歷便成全才則出洋學習一端不容緩也欲獲鐵甲船之利當先知鐵甲船之難其製始于美法各國踵而行之而英最精然新製試洋全船覆沒者再一則務求鐵甲之厚忘其上重下輕一側而不能挽也一則務求水面避礮忘其船不勝而沈也臣前擬拓廠試造費既繁重成復需時且上等匠師未必肯遠涉吾地因復有赴西洋定製兼資生童學習之議費雖多而效較捷而取大取小中無定見躊躕再四罔所折衷其爲因地制宜之說者謂造船須爲修船計喫水只宜丈七八尺使可進福州口雖建石塢廣廠增添機器所費亦屬不貲然海口關鎖重疊去洋面尚有數十餘里猝遇外警得礮臺數座精勇數千守之廠中仍可製造修理以應急需且駕駛有信任之華人不致挈肘但行駛快

捷如常亦僅能避敵而從無勝敵者英國入華之鐵甲船損壞香港船塢亦不能容轉向東洋修理夫東洋目前尚無大船何以有此大塢其意可知況宜仿者更不止此既未雨而綢繆焉仍存因陋就簡之見如侮予何果爾則必定製最大之鐵甲船又必擇沿海最深之地爲最大之船塢蓋最大之船廠所有一切機器洋師匠徒咸備重兵設險以護之誠煌煌巨觀也而僅此一端已非千餘萬金不辦且極深之水內江無之必在外海我之全力所萃敵人亦必以全力攻之外警一來本廠仍須停止而待濟于他廠況華人驟得大船無敢承領駕駛者雇募洋匠臨警必萬分周章臣雖生長海濵向未出洋自任船政始知福州海口奉　命赴臺始見臺灣海口其何處宜此船塢無從懸揣而又深慮積費之難挪工之難所以日夜徬徨寢食俱廢者半月有餘而無能臆斷也謹將候選知州張思桂所議及洋將日意格所陳函達總理衙門以便採擇原奏稱非有大宗巨款不能開辦非有不竭餉源不能持久以四成洋稅存款無多更求開源節流之計查四成洋稅各國歲入若干何處借撥若干戶部現存若干非臣所預知惟念天下洋務綱領在總理衙門天下財賦綱領在戶部必總理衙門周知戶部實存之款而後洋務可通盤籌畫必戶部周知各關實存之款而後隨時可應總理衙門之急需計四成洋稅各關必無敢侵挪者或者指撥六成浮于所入之款因而暫挪四成以待後日彌補第必須將六成不敷指撥之處立即切實奏咨而

後戶部得以權衡調濟若秘而不宣則六成既不敷撥安得彌補之期各關以為出款戶部尚以為存款日撥日深始和盤託出貽誤必多論開源者曰借洋款夫今日所借之數即後日所償之數非源也且厚息輸于外洋非甚然眉誰甘挖肉曰大開捐民力竭矣減成徒濫名器未必踴躍輸將即以抑勒所得亦復無多且可一不可再曰增洋稅無論外人以利為命勢必不行即竭澤而漁亦非招徠之術現在洋稅尚無弊竇尤不當使藉口以啟偷漏之端曰清田賦夫髮捻之亂相尋十數年而元氣尚能漸復者則以

國家雖急從來不肯加賦農民稍得以自存故也按戶搜索民不聊生州縣抑勒之難堪略加糧額以應之所得幾何貽累匪淺曰收鹽利鹽歸官辦如得劉晏之才未嘗不可驟見起色然而接軸連檣完釐課而享其奇贏者吾之商也肩挑背負逃釐課而竊其微利者吾之民也得才如劉晏不過巧取商民之利而歸之官萬一不如劉晏則弊有不可勝言者勿擾獄市古人深意存焉似不如仍舊貫之為愈也欲言開源或者其煤鐵乎福建古田等處產鐵甚旺洋人用之皆以為鐵質勝于西洋第地不產煤以松木鎔之近山松盡鐵礦亦廢且不通水路運致殊艱煤價每擔僅千餘文而運費加倍雖稍加價值亦不能源源而來臺灣產煤間兼產鐵然不諳以煤鎔鐵之法故向來無試采者臣曾函商總理衙門令赫德延一看山洋人來臺果能苗旺質佳再行約議試辦近聞李鴻章已于磁州舉行將來或可仿照辦理蓋煤

炭充牣則財不耗于西洋而作苦小民兼得資以食力臺地樟腦石油雖其利不及煤炭亦地不愛寶之一端也硫黃例禁綦嚴第禁之而不免滲漏不若收之以廣儲軍用然此皆取效于數年之後目前經始尙苦于費未易籌至節流亦節其無用而已矣臣以爲折衝貴行陣則武科宜裁南糧歸海運則漕標宜裁事權貴一責成貴專專則與總督同城之巡撫宜裁減一分虛縻卽可增一分實用我 皇上躬行節儉愛惜露臺凡在臣工孰不當仰體斯意哉原奏稱以上各事一不得人均歸虛費請簡派知兵重望實心辦事熟諳洋情之大員爲之統兵各大臣公議會推奏請 欽定臣賦性疎昧何足以言知人第就見聞所及綜此數長者無踰李鴻章左宗棠者矣李坐鎭畿輔中外洋務本賴其主持左宗棠一時能否舍陝甘而蒞海疆非臣所敢妄參末議臣竊窺兵部侍郎彭玉麟忠肝義膽迥出流輩必能爲國家肩大事雖居官任職非其所願而禦災捍患當所不辭或疑海疆統帥時與洋人交接若性情激烈恐嫌隙易生抑知天下惟忠義之人最能堅忍卽遠人亦未嘗不考其素行而生愛敬之心至于後進人才旣關培養尤資歷練而後取多用宏其源不竭近日人才之弊有二一則誤于空談謂公憤可以卻敵言及外事則斥爲漢奸及身居局中又茫然不知所措一則狃于習見謂我曾以此法破髮捻戰以氣勝宜勿懾于彼族欺人之言迨臨事而悟其弗如則已晚矣近懲二者之弊又取柔和輭熟一路但通洋語略識洋文能

調停交涉事件者便爲出類拔萃之才抑知片長末技以備顧問以供驅策未嘗不可實學非所知也行陣部伍中國以爲角力之士也而西洋無不知書之武臣規矩準繩中國以爲食力之民也而西洋無不知書之匠首我以爲粗彼以爲精則彼得其精我得其粗固其所也臣前者特請設算學一科誠以外國權輿萬事之方胥根乎算學而中國鼓勵人才之用莫捷于制藝科今同文館之設有年矣其中當有學業勤敏心術明粹者可否仿照滿之筆帖式漢之小京官撥入總理衙門使習外事徐察其所成就而進退之其尤異者升之于司官與正途出身等夫教之于同文館所以培養之也試之于總理衙門所以歷練之也非培養則才無自始非歷練則才無自伸其出洋有成效而歸者更當優予拔擢名之所在衆所爭趨日推日廣而才不可勝用矣臣就所見洋師咸謂中國聰明實勝于西洋循序求之不患其不精進但風氣創始苦于督率之無人即如船政一事如得通曉製造淵源者領袖其間所成就者必不止此今則督藝徒者匠首也而匠首之智不如藝徒督匠首者紳員也而紳員之智不如匠首督紳員者臣也紳員能知其大意臣則一無所知而已矣一切造船駛船不能躬審其是非只能訪問其優劣心力交瘁聾聵何補此培養歷練後進之人才所以不得不亟亟也原奏議定開辦後應如何一心一力歷久堅持尤宜同盡公忠永維大局臣以爲欲收持久之效當究其所以不能持久之原而預杜之誠使度支無缺日

就月將誰則欲居不韙之名以更墮成之緒可慮者作無益害有益其始也並非與自强之意有所齟齬追踵事增華潛滋賠累耗費之門日闢日廣府庫之積日淺日深水旱盜賊之憂相尋而起司農仰屋物議橫生斯時欲爲苟且之謀不可得矣人情憤則奮樂則頹但使朝野內外以庚申之恥常懸于目前何能以自强之思皆置于度外至于辦理不善當咎其人之失當不容廢于半途時勢互殊苟與其人以便宜不容苛之以文法有以不變爲持久者自强之方聞善能徙所謂窮則變變則通通則久也然以練兵簡器造船爲自强之目籌餉爲自强之綱而貫乎綱目之中者則持久之精神與持久之作用士大夫知格致爲入聖之門徑卽報國之經綸讀有用之書試諸有用之地以成其爲有用之才局中者受局外之攻錯集思廣益不視之爲浮言局外者諒局中之苦心露膽披肝各資其所獨見人人咸有以自盡惟不苟同者然後能爲和同因循之弊庶乎免矣

海防條議　丁日昌

一練兵原奏稱陸路之兵固宜益加訓練外海水師尤當益事精求各口岸固須設防然非有海洋重兵可迎剿可截擊可尾追彼卽可隨處登岸使我有防不勝防之苦等語是所注意者在于要口設防不效從前零星散漫卽兵法所謂致人而不致于人之意查十餘年來泰西凡三大戰一曰英法照土攻俄之

戰開衅之初英法卽以重兵守黑海口使俄不能出入其後俄卒求成于英法一曰花旂南北之戰開衅後北花旂卽將所有兵船駛往南花旂各海口全行堵塞俾不能乞援鄰國購辦戰械南花旂卒致殲滅一曰布法之戰布人自聞法國動兵卽將通國勁旅先堵禮吳河口而法亦卒爲布所困卽如中外用武以來兵非不多餉非不足然彼族不過數千人今日擾粵而粵之全省疲于奔命矣明日擾閩而閩之全省疲于奔命矣我則備多力分彼則擇瑕而蹈是皆未練重兵屯紮徒蹈處處設防之弊故致此也外國之有戰事也力與力相敵則器精者勝器與器相等則先下辣手者勝故今日擇要練兵以備攻剿尾擊之用尤不可須臾緩矣今以天下大勢言之法國占據安南之胥江及南天省旣與我廣西雲南貴州之邊境毗連英國占據五印度旣與我雲南四川之邊境毗連俄國染指新疆聯絡回部已與甘肅陝西之邊境毗連其占據黑龍江以北者又且與我盛京等處邊境毗連至東南七省之逼近海洋爲洋船所可朝發夕至者又無論已從古中外交涉急于陸者恆緩于水固未有水陸交逼處處環伺如今日之甚者也然以理與勢揆之凡外國陸地之與我毗連者不過得步進步志在蠶食而不在鯨吞其水路之實逼處此者則動輒制我要害志在鯨吞而不在蠶食故東北爲最要東南與西北爲次要西南又次之此四要者若分緩急選練重兵水則首尾互應陸則各自爲戰庶幾漸息乎敵人覬覦之心或有可稍固吾圉

之一日也中國旗綠各營數非不多口糧太薄器械太窳斷難恃以制敵年來雖有減兵增餉之議而餉仍薄汛兵未裁終難化散為整徹底改觀臣在江蘇時曾將撫標數營舊兵一律裁汰易以新勇撤去汛地改操洋鎗洋礮當時輿論頗礙撤汛之難經臣密奏以和議不可長恃自强必須早計仰蒙　聖恩特允照辦迄今並未聞汛地撤後稍有流弊若使各省均以勇易兵減額優餉分別練為礮隊鎗隊雖不增帑增費而十萬勁兵固可星羅碁布而其要則在于裁汛併營蓋分汛則兵斷不能練不練則雖優餉減額而兵何自而精乎至於各省沿海水師但知安泊內港不能拒禦外洋積習之深非一日矣然使水師即精而所用乃艇船舊礮則仍以予敵也沿海漁人蜑戶熟習風濤之險者其根柢較內地之兵為能耐勞次則挑選水師之得力者易其船械勤其操演教以測量規算漸練漸熟使其常以水為家而且當令沿海全洋統籌兼顧不可稍分畛域何則風濤馳驟一息千里若分各省疆界則彼此推諉寇盜終無殄滅之日故化散為整之法不特陸師宜然而水師尤為切要日本彈丸小島不過夜郎靡英之倫而年來發憤自雄變更峩冠博帶之舊習師法輪船飛礮之新製其陰而有謀固屬可慮其窮而無賴則更可憂以北境之塞希輪地與俄而日俄之交固用李太國開火車鐵路而多借英國之債其國主常見英使巴夏禮與之潛謀密計而日英之交固用黎展遠密查臺灣情形資為指臂腹心而日美之交固彼其低首

下心伈伈俔俔以求悅於各國者豈有他哉蓋其覬覦臺灣已寢食寤寐之不忘中國倘棄之如遺固既從心所欲萬一勢出于戰則又交暱各國為之解鈴說合不致能發而不能收此其所以敢肆然無忌快志于一逞也臣任蘇藩司時曾於議覆修約條內陳明日本陰柔而有遠志中國所買鎗礮皆彼國選餘之物宜陽與之好而陰為之備其時李鴻章深以臣言為然當即代為密陳今日本雖小有所償然彼之所費既不啻十倍此數況死于是役者復五六百人萬一他日復藉端發難以數艄橫亘于黃海黑水洋之間則津滬之氣不通事事為之棘手而臺灣之患猶其小而且緩者也故今日馭遠之法內則力圖整頓不可徒託空言外則虛與委蛇不必稍涉虛憍不惟與泰西各國開誠布公示之以信即日本亦宜暫事羈縻使目前不致決裂俟我水陸各軍均既精練自可潛消其窺伺之心萬一不能彼出于驕而我應之以正亦為薄海之所共諒此練兵之當務速務實不可得過且過者也

一簡器原奏稱凡礮臺及水礮臺所需巨礮應如何購辦水陸各軍所用洋鎗應如何一律購用最精之器及以後應如何自行鑄造精益求精之處等因查外洋火器至今日如此之精非惟唐宋元明之所未有抑亦堯舜禹湯之所不及料總理衙門所稱知效彼之長已居于後然使並無此器更何所恃誠為洞見癥結之論惟火器一項不外鎗礮火箭等物有宜於攻者有宜於守者有攻與守並宜者英國之大礮

有曰阿勿斯郎有曰巴留西有曰安司脫淚有曰回得活特法國大礮曰墨迭兒曾士布國大礮曰克虜伯美國大礮有曰巴勒得有曰四得臥得有曰布曾嘎斯有曰得里氏嘎蓋諸國之礮以阿勿斯郎德里氏嘎爲最大以克虜伯布曾嘎斯爲最精大者喫子至六百磅聞其鑄造時內用生鐵外套熟鐵釘以螺絲既成之後多用火藥轟放使內外二層漲力勻透生鐵與熟鐵相切已緊然後以之施用阿勿斯郎在其本國購買已須一萬九千圓買價既大郎運費亦當不輕精者二十四磅之彈能與百磅彈同其銳力從前礮後開門僅用左右雙劈近則用整塊圓劈又用藥演放千數百次腹內始加鋼圈鋼底彈則加以鉛殼比膛略大礮腹有螺旋三十二轉必使彈由腹中相盪相摩宛轉而後出口此漲力之所以加大速率之所以加快也但無論如何大礮其命中須在一里內外過遠則彈子本體之墜重力與空氣之阻擱力皆足以累之恐攻堅不能有勁矣至美國之格林礮管多放速有同魚貫蟬聯布國之聯珠鎗兩人肩負而行若中國之擡鎗一分杪可放數十次亦爲陸戰行營之所必不可少者或欲擊近則用馬口鐵盒實以羣子以漆固之出口後亦能四散撲人如風雨之驟至但須圓滑合膛方能得力其欲越山越城而擊不能望見之物則用十五寸徑口以上之㬵打礮昂其首而用高弧之度自上而下可以炸物焚營南花旂礮臺爲北花旂所燬多受此種礮子之害至洋鎗一件外國不三十年而已屢變其製初用火石引

火鎗繼用鋼夾引火槍最後以來福槍爲第一等自南北花旂交戰北花旂始用林明敦槍南花旂始用果倫比槍自布法交戰法國始用餙師撥槍布國始用尼一根槍經一次之戰爭則必增一番之慘酷造物至此亦幾無以供其雕鐫其槍腹背有來福皆從後門進子循環迭放無堅不摧然而機簧太繁用久則漸失挺力而不能盡如人意而且銅捲子藥購覓艱難子罄則鎗爲廢物故只能用於臨陣操演只可仍用舊鎗其抵禦馬隊則用能炸之火箭倘兩軍相接我占順風則用噴筒毒烟以迷敵目使其洋鎗不能施放器械既利則又在平時心定與手熟總之機器及前敵之軍械必須精於腹地各省庶得以重馭輕之法至於礮臺則宜建於地險水曲敵船必宛轉而後能駛行者之處方能使敵船多受數礮又可從前面後面爲通行之圍若臺設於水路徑直之地則敵船瞬息卽過豈能礮礮中其要害北海惟大沽之水道最曲大江自鎮江以下惟金山前水勢迴環均可建築礮臺焦山四面受敵似不如也造臺之法極內一層須用灰牆外牆則用磚石不如用三合土其厚總須在二十尺以外高低則視地勢之低昂及水路之中偏護牆必須成交角而不可成正角斜至五股之一勾敵礮若來自可斜拂而過不致顯與爲抵其礮臺及火藥倉上必設太平蓋以禦自上而下之礮子下必設高陽堆以禦橫掃之礮子其最下層之地隧必須加築堅固四面俱通溝外之小礮臺大沙堆亦必須迤邐照應卽使敵用陸兵闖入尚可側轟

橫截然而北花旂之鐵甲船爲南花旂礮臺之礮所轟傷者僅三隻爲水雷所轟沈者十餘隻蓋專用礮臺而無水椿水雷浮壩等物阻於前則礮臺斷不能得力而敵船之游駛可以自如而無忌若臺中大礮則自六百磅以至二十四磅之礮無不可用惟放礮地步愈寬則愈可轉移愈密則愈受敵彈此在位置者先事之綢繆與臨時之變通耳外國寓兵於工即寓工於士故製造與行兵概可歸於一貫中國兩離之則兩缺此其所以不能以格致爲自强之本也若夫機器局之設必須在煤木麕集五金易採之處尤爲便易江西之鄱陽湖邊有數大島山阻水環敵船所不能入而南贛汀建之水亦可乘漲而至上達楚蜀而下遠皖吳於此建一大機器廠氣易通而料易集臣上年曾以此事商之曾國藩李鴻章皆以爲可只以無費而止今機器之役事方經始有進境而無止境若精華全在海濱勢同孤注萬一彼族變生不測先下辣手豈不深費經營是則欲製器又必先覓製器之地爲尤切而且要者矣

一造船原奏稱創立外海水師應如何添購各兵船及鐵甲船水礮臺應用若干船只該船喫水最深各海口何處宜於駐泊如何抵禦如何攻破逐一詳議等因查外國前十餘年新聞紙即有云中國自唐虞用木船盪槳至今數千年仍是用木船盪槳可謂永遠守執古法等語蓋所以諷之者微矣易曰窮則變變則通戰國杜摯有言曰利不百不變法工不千不易器蓋及今而能變則尚有可通之日及今而不變

則再無可變之時外國之鐵甲船有數等其最上者中用橡木與黃松木外加極韌而有大凹凸力全無炭質之熟鐵板五層每層約厚四寸層層用螺絲釘嵌凡遇船中喫力之處則鐵板加層加厚蓋鐵甲數層相合者礮子難穿獨層厚鐵者礮子易穿也鐵板之下必用堅木以為之墊有厚十二寸者有厚八寸者方可稍減敵彈震動之力而又嵌鐵彈於木墊之內使不穿透其最大者機器力重有一千五百疋馬力喫水太深中國口岸內恐無此深水之港難以購用今年英國駛乘換仁刁之鋏甲船約八百疋馬力者用之於中國洋面最為合式若如日本所購之鐵甲船本係木質不過上面蒙以三四寸之鐵僅有二百八十疋馬力船下喫水之處亦全無鐵若以兩枝半桅之結實頭板船乘風撞之自必震動鬆裂非真鐵甲船也購買之價視船之精麤大小厚薄新舊及馬力多寡機器鍋爐之靈便結實往往有賤於兵輪船者大約上與中之鐵甲船價總在十萬磅以外二十萬磅以內每百磅又須加船漁雜費十二圓半若託洋人輾轉購求必致誤買木質之蒙鐵者不如選派熟習船務結實可靠之委員分往外國船廠託其製造一面帶同中國製船駛船之人前往認真學習俟其造成中國工人亦可習焉而化大約英美法丹各國船廠每廠各宜定造一船成後再行考較優劣貴賤以為委員之賞罰方不致虛糜巨欵現在英國有大小鐵甲船五十四號法國六十二號俄國二十四號美國四十六號其間以木船舊質外蒙鐵甲藉

爲虛聲者亦屬不少中國洋面延袤最寬目前大小鐵甲船極少須十號將來自能創造極少須三十號方數防守海口以及游歷五大洲保護中國商人至停泊鐵甲船之處固須水深然海底必須硬泥之質庶能受錨若輭泥質則起錨艱難沙質則錨易走動石質及蛤殼質則不能受錨中國極好錨地以香港爲最蓋上有重山迴護可以避風而下則水深二三十拓不致過淺過深今已歸之英人亦無庸議北海遼東之老鐵山前後以及搭途島長子島等處海面全是泥質水深二三十拓不等直隸遼東二海大風不越十二時雖無山勢擋阻亦屬無妨此間似可泊鐵甲船二三號距大沽南礮臺之南高墩約八里以外海底泥質此間似可泊鐵甲船三四號東北海有此數船首尾相應則津沽山海關鴨綠江之門戶可固惟十月水淺以後須將各船移泊煙臺以資活動煙臺港外有崆峒列島可以遮護風力海底亦是泥質似可泊中小鐵甲船一二號揚子江口崇明山之南面水深二三十拓不等惟海底輭泥居多中亦有泥沙相合者可以拋錨此間似可泊鐵甲船二三號上以通津滬之氣下以保太平洋萬里之安臺灣北面距日本之九修島爲直隸一葦可杭似宜泊鐵甲船二三號以固東南樞紐但臺灣東北海面水勢爲呂宋諸山所束縛波濤最險不如泊於澎湖漁翁二島之間抑或雞籠港等處亦易運煤錨地亦尙穩妥廣東虎門水非不深而海底不平且一旦與諸國有事即不能駛出香港與東北洋諸鐵甲船相聯絡照

應資首尾之互擊似可泊鐵甲船一二號以爲自固之用其鐵甲船攻破礮臺之法在八百丈以內者可用八寸徑以上之螺絲礮配以實心尖彈專指臺角一處層放迭擊不可忽東忽西俟有傾圮之形然後自上而下遞擊遞低其臺牆自必漸裂漸離卸矣其十五寸以上之麼打礮炸彈則用以仰攻臺中之火藥倉太平蓋使其延燒臺兵自無站足之地而船中人抽配陸兵爲常行壘以逼之敵人接濟一絕有不渙然瓦解者乎其鐵甲船自衛之法倘遇兩岸有林木之處船桅必多挂樹枝使敵人不能辨識所有鍋爐氣貫機鏈兩邊必護以沙袋外面必蒙以鐵鏈使之往復迴環又以大繩結網爲外層遮蔽使之以柔克剛倘遇敵之鋏甲船衝撞勢猛者捩柁偏左偏右以避之勢相等者急轉船首鐵衝先撞其腰又以船首衝四五丈之長木二條作叉形外蒙以網下以重物墜之則可以收取前阻之水雷等物俾免爲所觸擊其攻破鐵甲船之法一曰大礮須用實心尖彈自二十四磅以至六百磅愈大愈爲得力其彈體一爲犂弧二爲圓椎形三爲圓柱形四爲平圓底開礮之時先應計其速率三千步內定其率點於船頭三千步外則定準點於求到之處及其尤近又必須礮礮擊其火藥倉及鍋爐螺輪氣機捩柁之處則一礮勝於十礮至礮中火藥宜用近日布國新製之藥餅則始能速率稍減可免炸裂未速率倍增鐵甲可以直透一曰水雷用生鐵鑄殼厚約半寸用藥自五十磅以至百餘磅以距水面之淺深爲用藥之多寡水深

者用電線引火之雷水淺者用磨而發火之雷下繫之錨其重必須比雷七倍倘以木樁繫之尤為定而有準若緊靠船底轟發雖極厚極堅之鐵甲船無不裂而沈者倘在船之前後左右轟發則有沈有不沈矣惟用于外海則煙水渺茫萬難恰值敵船一定往來之道而且自銅山以至沈家門潮信過大自七尺以至二十一二尺不等水雷放低則潮漲時相距二丈有餘雖觸發不能有勁若放高則潮落時適為敵人所窺見更為無濟雖用活機以俯仰之而高下懸殊過甚終難得其定力若能用于內港河道稍窄之處分擋排如雁行虛虛實實以標識之則敵船勢不勝撈必疑自退其順風力水力飄動之水雷或用機器自行之水雷敵人用長竿一撥卽開難以有準亦有船裝水雷以機器在水底行走者然難以對準敵船本船亦多先受危險似不可用若用須以小船以墊墊槳使無聲響船首以長竿繫水雷黑夜用猛力送至敵船之下自可轟破此外國在大洋相持時亦偶有用之者一曰水礮臺有在水面浮洲用堅木排列成格而外以沙土為垣者此為定礮臺有下繫重錨七箇中用鐵鏈堆于木樁者此為活礮臺有用四千噸之鐵船配極重之大礮中用機器自行遇鐵甲船過可以自後追行打之者此為浮礮臺此三種礮臺有用大礮六門者有用四門二門者卽使擊鐵甲船得力而勢同孤注故所用皆係光膛大礮螺絲貫重之礮無用之者恐一旦同歸于盡也近時法國比倫又以熟鐵皮為極大之浮標其形為扁橢圓體共

重三萬頓比鐵甲船加倍其標留三孔錨鏈即從三孔而出其分隔之機共有一萬八千箇均無漏水之門故不漏氣與水雖使鐵甲船用力衝之亦不易沈似較水礮臺稍爲得力然費重運難不如多造水雷而有實濟也一曰大筏中用鐵倉實以火藥外用觸火之物筏見於水面者極小乘風乘水送至鐵甲船邊機器一發藥倉炸裂北花旂之鐵甲船亦有爲此種大筏所衝燬者至於氣毬電線皆行軍必不可少之物自應分別購製方不致臨渴掘井以上各項船械購買之值賤於自裝者數倍然若不一面購買一面裝造則始終受人把持終無自强之日矣

一籌餉原奏稱以上各層此時創立之需日後久遠之費非有大宗巨款不能開辦非有不竭餉源無以持久等因查各條辦法只陸營改兵爲勇就原有之餉選新練之兵但費訓練工夫不必另籌口糧其軍火一切或酌用前敵所餘舊鎗或酌給次等新鎗似尚可無須大宗巨款其礮臺鐵甲船以及要口防兵新鎗新礮水雷礮臺等物並製造一切經費將來持久固非數萬萬金不能即此時開辦亦恐非千餘萬不可從前總理衙門案提四成洋稅原爲綢繆未雨而設未知現存尚有若干各省鹽捐鹺權落地稅若能結實整頓歸爲畫一辦法歲入當可稍盈其兩淮之商捐廣東之沙田或亦可酌籌一二餘則惟有如原奏所稱盡人力因地利開財源節財流而已絲茶二者中國大利之所歸也今僅浙閩數省種植得法

若能於地氣不甚寒冷之省一律勸植桑茶多出一分之貨卽可多增一分之稅洋人呢布皆從中國買絲棉而成之者也往來越海洋十餘萬里而猶有餘息若中國自行仿造耕織機器則絲棉無自外求深耕可盡地利不惟百姓可免飢寒而利權所入當益饒矣五金煤鐵各礦西班牙布魯士英俄新舊金山等處歲入何止千萬中國地大物博爲五大洲第一繁盛之區此等金寶之氣豈能終祕而不宣西人之精於化學者凡見石面上有青黑花形及平地隱隱有一條凸起如山或有一條凹下如澗或其地草木獨異則其下掘至三四丈深必有五金之礦又其下小石之與大石相附麗而自成一色者西人謂之果唔若能分別其脈絡而以水銀灑之則果唔中皆有金可取聞倣造自來火之草木質金石質者雲南與印度接壤之處最多似可令諳化學之人分別前往采覓四川鹽井之有煤油者若用機器挖通亦可挹注不竭磁州平陸大同太原米脂等處皆煤多而佳傳聞濰孫萊蕪等處皆有煤而塊亦大鎮江之東南山煤鐵五金似皆可采浙江之金華福建之永定則有煤井至於鐵則各省產者尤多而且產煤之處皆多產鐵廣東之芝痲鐵尤有筋力而炭質亦少臺灣北路一帶田地最饒自崇文山後與葛烏龐毗連之處高山曠野縱橫千里生番野性醒則如人而醉則如獸本萬難就馴然趁此恩威並用隨時招撫以生化熟或亦是一機會臺地每年出烏龍茶千數萬箱皆此間附近所產而良材大木爲尤多五金煤炭之

礦定亦不少若設一大機器廠及大船廠於此當可取不盡而用不竭閩粵人之傭於彼路者無一生還若招以屯田開礦利寶日開生聚自可日盛數十年後意可另設一省於此以固夷夏之防以收自然之利且木料五金煤鐵等項非特利源所繫亦軍事勝敗所關法國戰船十倍於布而平時未及多儲煤炭戰事開而始購用各國遵照公法之例不準售賣法國以此竟爲布人所敗故開礦一層尤爲目前軍事餉事之第一要務矣至中國人之商於外國者以新舊金山新加坡爲最多生意亦最大若設領事官及派鐵甲船以保護之則抽其貨釐亦可爲供給該船之費若夫鴉片一項漏巵尤甚每年絲茶所入之欵僅足抵鴉片烟所出之數卽不能禁彼之不來亦當設法維持使銷售之漸少查官與兵二項吸烟者本已有禁自當認眞申明舊例有犯必懲至紳衿及士農工商之吸烟者擬限五箇月全戒不戒者不加以罪但別其籍入癮附於娼優隸卒之後爲五等合家不得請封子孫不得應試爲官夫不加罪名則無書差需索之擾列入賤籍則有家人父子極力勸戒自行嚴禁之益但禁有用之人吸烟而不禁無用之人吸烟又但禁吸食之人而不禁販買之人則彼族亦不得責以違約向我糾纏除官與兵二者由大吏自行查禁外其紳民限期似可由督撫選舉公正紳士會同州縣設局辦理限滿之後臨時再酌予展限一次應入癮籍而不入者許旁人揭告分別妥辦仍多貼戒烟良方以資挽救若慮驟然行此一事或致藉

口則各省百姓服鴉片自盡者無日無之疆吏藉此撮舉數端懇請通飭辦理以重民命似亦不爲無因且英國爲弛禁黑奴之事捐銀千餘萬以成善舉今以毒物貽害中國自問想亦不安似可一面遣公使與該國主及上下議院婉詞理論耐心堅持但求異日之有濟不望速效于一時並由商民常刻洋字新聞紙公布各國訴以中國受鴉片烟之毒爲至慘至酷其國內雖重利而外亦好名或不至漠然無所動于中也抑或由公使攜帶桑茶種各若干贈其國主勸令將印度種烟之地試種桑茶彼以毒物來我以美物往或可使之內愧乎至禁未淨絕之前中國自出鶯粟似當稍減稅釐使內地之烟賤于外來之烟則彼烟銷滯本虧更可望其日來日少不禁吸者販者而徒禁內地之種者則內地少種一分卽引外國多銷一分中國貨財亦卽多耗入外國一分是慮猛虎之噬人而又惜其不能飛而傅之以羽翼也沿海舊有水師裁後所有口糧船費卽可津貼新創之水師其舊日水師大小官員衙署均設在內地人烟稠密可以收費之處若一律變賣充公似亦不無小補且可杜絕水師永遠不致居陸之弊陸地設電報其費減于海者十之七若擇陸地緊要繁盛近海之處先設公司漢字電報一可通軍情二可收信資三可減驛費似亦不爲無益況洋人沿海已設英字電報我仍置而不設則是我之一舉一動外人瞬息得而知之外人一舉一動我終久不得而知也陸路電報已通則海中電報銷路必滯然後由中國承充亦準

外國附遞信息但須一律改為漢字令通事譯以授之似亦杜漸防微之道此外復設公司銀行凡官民公司皆得入股以通天下之有無以報隨時之貼息將來開礦一局亦卽從此公司生根銀行一設則銀紙可以通用如古者鈔票之類開源之端孰大於是至目前之輪船招商局則損外益內最為有益大局之舉尙宜擴而充之使可由近而遠鐵路亦將來之所不能不設者否則恢復新疆轉運艱苦抽調兵勇行走豈不遲延但此則須設在我海防已有可恃之後方不致為他人所攬以上各層皆有關于人力地利開源節流之大者惟宜行之以漸持之以恆購造最糜巨款不可用同泥沙礦務最易擾民不可出以鹵莽用財者苟諸事一秉至公絲毫不存意見行見天下變通地不愛寶而國用無虞匱乏矣

一用人原奏稱以上各事一不得人均歸虛費然其誤在于用非其人而不在法之未善不得謂事之不可為等因查練兵簡器造船籌餉皆可籌切實辦法惟用人難得切實辦法而洋務用人尤難得切實辦法何則用人而求切則泛者疑矣用人而求實則虛者怨矣欲求所以用人先求所以知人至于洋務則尤為叢污羣垢之所歸當波瀾驟起之時如捕惡蛇如禦洪水不知費幾許經營而後不致決裂乃不責其平時之不能自強而詬其臨事之不能一擲以父母清白之遺終日與異類往返酬答舌敝唇焦轉使千秋萬世蒙一不韙之名有志之士如之何而不去之若浼乎總理衙門原奏所稱同心少異議多局中

之委曲局外未必周知蓋痛哭流涕其言之也南宋初趙子砥自金歸奏云金人議和以用兵我國斂兵以待和譬如畏虎以肉飼之肉盡終于噬人不如預設陷阱以待之此言可謂至明至切夫給香港給賠價以肉飼虎也陳兵簡器造船設陷阱以待虎也彼深居室中目未見虎者輒謂虎形如羊狀如豕可持箠以驅之厲色以殺之及一旦獨行深山突遇龐然大物張牙舞爪據地一嘯獵獵風生不覺嚇然長號始自悔陷阱之未設致一身親處其害也而已無及矣則何如及今事尚可為而為之乎為之之術奈何惟用濟變之才以自強一曰水師將才二曰外國使才三曰製造通才何謂水師將才查水師脈絡雖與陸路不同而馭之之理不異十數年來水陸各營將領豈無智勇兼優而略能耐習風濤之苦者宜調往輪船學習優厚其餼廩而深觀其造就計其中必有偉然特出之人又于機器各局及現有輪船管帶辦事員中采訪考驗試之以事當亦可間得一二其舊時水師以及沿海諸色人中或設榜以招入格之才或博訪以求出羣之選上以誠求下必有以實應者何謂外國使才古來列國交際皆不廢聘問之禮豈今日而能獨異惟使臣必使能通彼此之情而又能消未然之釁則責任亦實不輕京官為人材淵藪向有抱負經濟者卽不必曾任洋務但稍加閱歷辦理自有分寸其次則索之于沿海士商及曾親往外國之人但求能任時局之艱鉅不必復計資格之有無英使阿而各本係醫生巴夏禮本係商人何嘗有資

格哉而彼國倚之若股肱腹心中國竟大受其累可知何地無人何途無才特在當局者之能懸鵠以招耳使才既得或數國兼遣一使或一國專遣一使惟英俄法美布五大國及羅馬教主處則當擇其有風力而善言語之使臣方不辱命蓋英國交涉本繁而又有洋藥一害法及羅馬為天主教之樞紐必須崇使與之辨論教士之入中國也引誘莠民欺凌良善掣肘官吏潛通消息凡有百姓之處即有傳教之人目前受其荼毒固屬甚而又甚將來釀成大變更為防不勝防羅馬本屬弱國全賴法人為之袒護自法被布國所敗後護衛該教主之鐵甲船業已撤回羅馬原境又為意大利所奪教主亦無如之何故近來教士之在他國者氣焰稍衰而在中國之教士則囂張如故是宜急遣使臣將教士種種不法之處與該教主及法國辨論切陳熟商一面制辦教士之法一面嚴飭州縣不分民教一律處斷公平勿再為叢敺雀此遣使中第一義也喀什噶爾酋目牙古幹者前年與英立約英議院中亦有論及該國不宜與中國之叛臣通好結盟因中國當時無公使在彼不能與之執約以爭也布則素恨傳教俄則關涉新疆而且為最大最强之國美則地曠物博皆使臣之所必須聯絡者日本在我臥榻之側近而且逼所使當精益求精矣至於離間一法只能行之于昔時不能行之于今日蓋泰西自其國遠涉數萬里以來和則樂利同沾戰則羣起為難當布法交鬨時法領事被戕布領事尚為代抱不平兔死則狐悲理固然也故使臣

惟有一秉至誠不必稍涉疑間之計轉啟各國疑貳之心至安南暹羅等屬國亦當遣使順道撫慰堅其向化之忱不徒以厚往薄來為能盡禮之誼也何謂製造通才以中國之大人物之眾豈無精于化學算學留心機器之人化學算學者製造之所從出也將來軍火鐵船耕織機器以及開礦各事皆與製造相為表裏任繁事大尤當慎其選而專其責津滬閩諸局陶鎔已久成就必多京外官有精于算學者自可指派來局互相磋切此外如有心靈品端之人似亦無妨廣為延致但望多中選精斷難精中求多此時厚其薪水他日優其出身人才豈有不蒸蒸日上者哉且求才必當于無事之時然後能用于有事之際否則時方晏然雖伯樂牽騏驥過於其門而不顧及變生倉猝駑馬之骨竟奉以千金何則預則識拔自眞急則取舍或誤也一曰儲將來有用之才其目有九曰圖學曰算學曰化學曰電氣曰兵器曰機器曰工務曰船務曰政務凡同文館廣方言館以及出洋學生皆就此數大端發憤精研以底於成學成之後只準為公辦事不得自圖生計各關道並有洋務各州縣及各省稅務司皆該學生進身之階卽將才使才通才亦皆伊等生根之處惟中外各館須再加擴充斯取不盡而用不竭自强根本無有重于此者矣抑臣更有進者外患不除人身癰疽之疾也民生不安人心腹中之疾也癰疽之疾固足傷生心腹之疾尤能致命海內黔黎自遭髮捻擾亂以來僅有生業餋殘不缺者十之三飢寒逼迫朝不保暮者十之七

而其中尤受困累無可告訴者一爲農一爲商農民終日胼胝之餘所得幾何一經胥吏之垂涎叫囂必至雞犬無聲而後已一催科也串票有費投納有費一詞訟也審訊有費提押有費見教士則若天神視平民則如魚肉有若深恨百姓入教之不速者　朝廷有豁蠲之曠典而取盈者不爲下行草野有委曲之冤情而倚勢者不爲上達當官幕喫煙飲酒呼盧喝雉之時正百姓顚連疾苦哀籲無門之時其佐雜之擅受濫刑營汛之藉端訛索者更無論已商人涉江浮海冒犯霜露營求尺寸之利而官府僅取百中之一以充餉奉公彼亦何敢稍有異言乃榷吏卡員苛索萬狀翻囊倒篋無異盜賊隨身需用之物在洋人尚有優免之章獨至華民漏報一絲一縷雖全船貲物充公而尚須加以厚罰不知當事者何厚於待洋人而薄於待華商也日旣高而未起日未暮而停查私貲未投雖千百人守候呼號而有所不恤征收完納之間絕不寓體卹矜憐之意迨至商人利薄本虧于稅釐豈無所損則何如明定一抽收章程懸牌示衆使各色均歸一律不得畸輕畸重罰欵概以充公司事人等不得私分庶免藉端酷罰復出其不意特派素有清望大員微行查訪奏參一二或可挽回風氣釐課亦可日有起色去年沿江訛傳彭玉麟微服查察釐榷員役歛跡數月可見若輩並非毫不畏法但任非其人則流弊滋甚此又不可不防也然而農商之受害日甚則由於官吏不能通上下之情官吏陋習之日深則由於員多缺少補署無期一旦冀

得差使地方如餓狼之忽遇肥豕不趁此飽噬一口則將來永無果腹之時迨此狼去而彼狼復來民困如之何得甦元氣如之何得復也萬一誅求無厭人心或搖不知須糜費幾千百萬之餉貽害幾千百萬之民而後始能奠定明收有數之欵項暗耗無限之脂膏廣西前事是其殷鑒無乃所入者過薄所償者過厚乎　朝廷倘一旦毅然決然爲停止實職捐輸之計疆吏認眞淘汰考課無所能者一概奏請於本職上酌加虛級咨送回籍聽候調取然後删去浮泛膈膜之虛文講求生聚教訓之實濟必大僚不貪餽送而後州縣之法可行必州縣不任吏胥而後官民之情可貫若上之於下呼吸易通則下之於上親愛自至卽一旦海疆有事蒼赤抱同袍同澤之忱可一呼而成勁旅雖有教士之浸淫不懷疑貳雖有漢奸之買囑不能間離是　國家所失于捐輸者甚小所得于民心者甚大又何必飲鴆止渴爲一時苟且權宜蹈東漢末流之覆轍乎否則官民之氣日睽上下之情日散心腹痼疾既深雖日事籌餉籌兵亦終恐無補於萬分之一除船械一切自强之具必須效法於東西洋外其餘人心風俗察吏安民仍當循我規模加以實意庶可以我之正氣靖彼之戾氣不致如日本之更正朔易衣冠爲有識者所竊笑也

一持久原奏稱方今大局攸繫莫如外患禦患之道莫如自强非局中局外用心切籌堅持定見豈能有濟等因查西人於格致一事往往冥心孤索必不能通其理者子若孫必通之而後已故事能有成然能

製一有用之物者國家必隆其爵子孫必世其業以故有志之士無不耑心并力堅忍耐苦而爲之我中國則窮理之學有餘格物之學不足誠以所懸以爲富貴功名之的者在此不在彼故極身心性命以趨之者亦在此不在彼目前已難望其事之有濟況日後能期事之久持乎其所以不能持久之故撮而舉之約有二端一曰任事不專責重者羣務蝟集每日何止數百事故只能了事之當然而不能深求事之所以然虛文繁則精力疲於應酬例案繁則樞紐持於書吏不惟奉行者習而不察卽倡議者亦且過而勿留極緊極要之事反爲不緊不要之事所累姑且以一省言之地方報盜上司但批會營嚴拏而營之有兵無兵不問也州縣報災上司但批籌款撫卹而欵之有著無著不計也一事如此諸事可知一省如此天下可知非常之舉黎民所懼固非慘淡經營苦心孤詣不能底於有成乃關繫安危之事與循例奉行之事紛至而雜嘗則何能窮其所往使事無遁物物無遁情乎故必先省事而擇其至重至要者盡瘁以圖之然後事能有濟此持久之一道也一曰求效太速泰西之謀國也締造經營擲金錢於無用之地者不知幾何一旦闢土開疆始收效於數千百年之後中土士人於事淺嘗輒棄予之甚吝而期之甚賒見卵而求時夜見彈而求鴞炙無怪其業止於半途功虧于一簣也況西人之船械本於創創則近於捉影捕風而耗費難計中國之製造出於因因則按圖索驥而實效易求卽使初次略不中肯而所費之省

於西人者已不可以道里計也譬如前製之械未精而後製者必可漸精若因一械之未精而卽謂此械之無用則雖日言自强而自强終不可得而至精衛塡海未必一石而海卽成田愚公移山未必半鋤而山卽改道惟有不計其效之遲速但求其效之有無日積月累成效必有可觀此又持久之一道也西國事事必求遠勝古人故術日習而日精中國事事必求效法古人然辨論多而事業少虛文多而眞詣少古人之糟粕存而古人之實意已失矣夫鐵船飛礮古人所無之物亦古書所未載之條嗜古者固無怪其不欲棄我之長效彼之長然使彼僅以船礮自囿於東西則我亦何妨以戈矛自足於中土無如我弱一分則敵强一分我退一步則敵進一步安危禍福之間固有稍縱卽逝者天下大變之來方如烈火燎原燬室家斃人畜在須臾之際而一二老師宿儒反叱水龍各機器爲奇技淫巧方且齋戒沐浴磬折俯伏欲以至誠感格上蒼使之反風而自滅抑或擊里鼓召胥徒禮井泉分長幼持杯勺以灌之心非不誠法非不古而財物之燼於火人命之斃於火者已不可救藥矣禦今日之外侮而仍欲以昔日之兵器者何以異此沿海之機器船廠當經開辦旋請停止者屢矣異議者豈眞欲敵國之日强中國之日弱哉不過古人所載以矛刺盾之議橫亘胸中而且目未覩鐵船炸礮之利身未嘗鐵船炸礮之害故鰓鰓慮夷之變夏欲挺然以一身當其衝擬此後凡有指陳練兵簡器造船之失者卽令親往沿海各廠各船考究

閱歷外國之兵與器果否勝於中土之兵與器即將來購船製器當必有疑爲耗費過大者亦可令指陳之員親往查核果眞有弊自可愈加釐剔若其無弊言者當可釋然其購物價錢以及一切雜用尤必每月刊布月報以昭覈實古今來無論大如邱山細如毫毛之事內愈秘則外愈疑則何必不洞開城府使局中局外皆可共見共聞天津一案臣屢言和不可恃防必須固萬一決裂或由上海或由胥江以擣其後又自請嚴議爲津郡官民贖咎奏牘具在可覆按也而論者痛詆在津辦事諸臣陷害循吏貽誤大局若使當時局外得見臣與曾國藩等密陳各疏或亦可稍息譏謗此曾國藩之所以歎息痛恨長逝而不瞑目者也故臣爲欲局中局外一力一心爲持久之計則莫如將應辦各事使之目擊心曉了然於中如慮漏洩密情亦何妨令異議各員親到局中詳閱原委妥籌熟計然後辦事者有立足之地而定見可堅持矣且今日人才不患持議之異同而患委靡之日甚宋臣蘇軾所謂平居無犯顏敢諫之士臨事安得有殉義死節之臣若局外而能堅持異議雖未必言能中肯然其氣自可用也倘令閱歷過事由麤而精由生而熟此時多一骨鯁之直士卽他日多一幹濟之能臣豈不大有裨益乎然則今日而令人人之能自强則當先示以的而不可徒用虛言欲事事之能持久則當相見以誠而不可稍分門戶庶不致功敗垂成半途輒止矣

覆奏總理衙門六條疏　李宗羲

竊臣於十月初四日承准軍機大臣密寄同治十三年九月二十七日奉　上諭總理各國事務衙門奏海防亟宜切籌將緊要應辦事宜撮敘數條請飭詳議一摺該王大臣所陳練兵簡器造船籌餉用人持久各條均係緊要機宜著詳細籌議將逐條切實辦法限於一月內覆奏此外別有要計亦即一併奏陳總期廣益集思務臻有濟不得以空言塞責原摺單均著抄給閱看等因欽此仰見　聖天子軫念海疆智周慮遠之至意伏查總理衙門原奏六條以用人持久兩條為前四條之要領由末溯本用意至為深遠竊謂持久一條尤足挽救時弊歷觀史冊凡建一議創一法非事所習見者必有多方辯論阻撓之人蓋以局外而論局中之事往往各懷意見而不得其事實徒以變亂是非坐誤事機目前籌防之議惟在宸衷獨斷行之以漸守之以恆取天下大事當講求者書之　御座日省之月察之歲考之庶內外諸臣各體　皇上之意實力奉行詎曰下之事上也不從其令而從其好　皇上一意持久則臣下自不敢鬆懈矣惟持久之道在於得人若練兵簡器造船籌餉諸大政萬一不得其人無論章程如何美備條目如何精詳一入急功營私之手勢必顛倒舞弊盡壞立法之初意又安望其持久哉故用人一條尤為萬事之根本第就海防言之則以求將才為最要宋臣楊萬里有言相不厭舊將不厭新蓋言用兵最忌暮

氣宜用年壯氣銳素有遠志未建大功之人伏願　皇上加意搜求破格獎擢臣下苟有所知亦當隨時據實上聞至於宿將勳臣老而益壯　帝心簡在任用自有權衡固無俟臣下之論列也原奏練兵一節臣伏查西人恃其船礮故得橫行海上然自古有海防無海戰今日練兵仍以水陸兼練為主先就水師言之尋常戰艦不及輪船尋常輪船又不及鐵甲船夫人而知之矣然船之得力與否仍視乎人西洋各國駕駛輪船之人類皆童而習之以次遞升由水手而洊至提督故其心專其藝精其統率之人無不號令嚴明指揮如意蓋其功效由漸而來非倉猝所能集事也今之戰艦卽不能一時更換似應就弁兵中挑赴輪船學習增一輪船卽酌裁若干戰艦增一輪船弁兵卽酌裁戰艦若干弁兵而仍歸水師提督節制則事權一而經費省更招集沿海一帶熟悉沙線能耐勞苦之人參用西法使之由漸遞升依船為命庶可漸收實效然沿海之地幾及萬里處處可以登岸勢不能處處皆泊輪船一旦有事若敵人乘海濱無備之隙地舍舟登陸則我之船礮皆無所用夫外人涉重洋而來志在登陸耳非志在海中也中國惡其來者惡其登陸耳非惡其海中也則陸軍宜亟講矣前明時倭人內犯談兵者皆謂擊之海中為上策拒之海上為中策戰之內地為下策於是唐順之講求水師出海擊賊是時倭船甚陋非若今之輪船鐵甲也然猶登岸肆擾水師竟不能制卒之戚繼光等精練陸兵血戰數年甫得盡殲其衆此往事之可驗

也近日法國水師其多且精十倍於普人然卒爲普所敗者以普人從陸路進攻水師無從措手此近事之可證也是水師足恃尤宜亟練陸兵況水師未足恃乎練陸兵之法查同治十年曾國藩覆奏摺內稱沿海之奉天直隸山東江蘇浙江福建廣東七省共練陸兵九萬沿江之安徽江西湖北共練陸兵三萬合成十二萬之數以陸兵爲禦敵之資以輪船爲調兵之用海道雖極遼遠血派皆可流通其意蓋以陸兵爲主誠至計也今誠踵其議而力行之各省分定數目各專責成貴精不貴多宜聚不宜散從前缺額之兵不必再補現在已募之勇更加精練練兵尤須練藝選兵必先選將是在平時之實力講求矣原奏簡器一節查西洋火器日新月異迭出不窮今日之所謂巧卽後日之所謂拙論中國自强之策決非專恃火器所能制勝觀西人所著防海新論備言南北花旗交戰之事雖有極善之礮臺極猛極多之大礮祇能擊壞一二敵船並不能禁其來去自如是火器之不足深恃可爲明證然而風會所趨雖造化之奇亦若聽命於智巧之數其不能不相隨轉移者時也勢也近日各國之礮其後開門者爭推德國之克虜卜爲最英國則首推烏理治洋鎗則以美國林明敦爲最本年夏間臣已將各項鎗礮陸續購買迄未運到夫欲自强而必倚西人以爲强亦必不可恃矣臣愚以爲其始宜由外洋購運一面飭局仿製庶幾始因終創不至倚人爲强現在上海機器局仿造烏理治礮林明敦鎗已能如式製造惟克虜卜礮尙未得

其秘法然後膛不如前膛之穩似亦無須仿製水雷一項另有機器亦已設法購到製造惟是各項火器不難於用而難於不用有事之時日日試演尚可經久無事之時一經閣置立形鏽壞以後購造鎗礮應發交該管員弁操演之後時時磨洗不許鏽壞違者罪之是亦珍惜巨帑之要義至於鑄造之法滬局機器工匠華洋兼用華匠協同洋匠學習有年亦漸窺其奧窔但祇能就洋匠成法依樣仿造若欲神明變化推而廣之必須有上等工匠及習算之學生親赴外洋徧觀各廠參互考校方能自出心裁智創巧述現在出洋肄業之幼童業已三年其中聰穎之人旣習言語即可兼通技藝擬飭管帶之員分別察看如有能通製造之法者由督撫優給廩餼量保官職令其竭慮殫心精求絕技他日藝成而歸廣為傳授庶足闢途徑而勵人材臣聞自古覘國勢者在人材之盛衰而不在財用之贏絀在政事之得失而不在兵力之强弱未聞以器械為重輕也且西人之所以强者其心志和而齊其法制簡而嚴其取人必課實用其事者無欺誑侵漁之習其選兵甚精故其臨陣皆勇敢而不畏死然後加之以精器所以强也若不察其所以强者而徒效其器械豈足恃哉曩者林則徐在粵英人畏之如虎僧格林沁敗英人於天津皆未嘗有精器也是火器不可不講求而實未可專恃以制勝也原奏造船一節自閩省創設機局上海繼之金陵天津又繼之皆由鎗礮而推及輪船當初成之時已有橫絕四海之勢及西洋各國鐵甲船出而輪

船爲之減色近日英國復創蚊子小鐵船一名水礮臺長可十丈能載數百磅巨礮狙擊鐵船於三里之外而鐵船又爲之減色本年籌辦防堵人人皆稱鐵甲船爭進購買之策臣堅持未許非以鐵甲船爲無用也蓋深知外國造成一船皆以自備戰守其損壞不堪用者乃以售之中國而又昂其價值需以歲月轉輾經手徒資中飽無裨實用中國以百餘萬之巨款購一外國不堪用之壞船駕駛不善則易損修理不得其法則易損後患方長而船之損壞甚速權衡利害誠不敢輕於一擲也且鐵甲船喫水極深英法之鐵其來上海者停泊吳淞口不能入黃浦江日本之船其至北洋者停泊燕臺不能入大沽口是中國果有鐵甲船必先酌定停泊處所能否與各項輪船合爲一起方可放手仿造現飭上海機器局先就小者試造一號約計明春可以告成如試驗適用由此擴充即可酌量添造臣愚以爲造船仍以兵輪爲主如大沽吳淞直東閩廣等口久駐鐵甲一二隻蚊子船三四隻佐以兵輪安配重大擊遠之礮與礮臺相輔便可屹成重鎮以戢戎心惟嗣後輪船日增必須先籌養船之費外國輪船以商爲主以兵爲輔所以財力厚而兵餉亦足上年直隸督臣李鴻章試辦輪船招商即是此意爲今之計造兵輪而添鐵甲假商力以養兵船誠宜兼籌並務者矣臣聞泰西各國其輪船以百數十計其鐵甲船以數十計其大礮以千計小礮以數千計即使中國歲籌巨款多方製造亦必不能如彼之多而且精且即使百方搜括船礮皆

可相敵仍不能禁其不登岸據臣愚見船礮不可不辦亦宜量力徐圖稍蓄財力以練陸防之兵以備有事之用而仍汲汲以脩政事造人材爲本使各國嚮風慕義或外侮可以稍紓原奏籌餉一節軍興以後勸捐抽釐津貼無法不備民力竭矣於此而欲開源竊恐無源可開 國家經費有常地丁漕米關稅三者雖較從前不能足額而各關之洋稅各省之釐金京外之捐輸皆向來所無爲數甚鉅綜計一年出入之數仍屬不敷然則非財不足也乃用不足耳今之言理財者或謂煤山鐵山乃中國自然之大利若一一開採不獨造船造礮取之裕如且可以致富可以自强或謂一經開礦則必招集無賴深恐易聚難散釀成巨患臣愚以爲釀患之說蓋由經理不善之咎不必鰓鰓過慮因噎廢食現在磁州業已奏明試辦而湖南福建江西山西等省已成之煤廠鐵廠擴而行之果能有效何必舍近求遠取給外國臣所慮者中國開採煤鐵地氣不厚精華易竭所費甚多所得有限未敢遽信以爲大利耳爲目前權宜之計惟有暫將各口洋稅通提六成專供海防之用以五年爲限當可集事若夫節流之法非甚高難行也其效亦非難致也自古以來能節用者國未必不富謀聚斂者國未有不貧蓋利端一開則上下交征人主之侈心必生貪吏之盜心愈熾而所入轉不敵所出昔漢文帝時輕賦薄斂屢免田租而國愈富者以其節用也武帝時橫征暴斂百利俱興而國愈貧者以其不節用也昭帝承武帝之後盡罷興利之役疑若不免

於貧矣而又富者以其節用也然則富國之道從可知矣竊謂欲求節用必自 朝廷始誠能罷土木之工省傳辦之費減 宮中之用以節儉爲天下先則一歲所省何啻百萬各省督撫悉心籌畫盡裁不急之費而於州縣之錢漕關局之釐稅皆實力稽察勿使乾沒固不可刻薄以傷政體亦不可徇隱以悅人情則一歲所增又奚啻百萬仍求 敕下戶部統籌全局分別入欵出欵之界限京師旗綠各營約用若干內務府約用若干各直省旗綠各營約用若干各路勇糧約用若干文武養廉俸銀約若干雜支約若干而於綜核各項之外指定籌防專款應用若干俾中外上下曉然於經費之有限財用之有制斷不準因緊急需用先行挪動自取支絀從此中外一心兢兢業業力求撙節不必興計臣言利之策自可裕度支而垂久遠矣以上四條皆就總理衙門原奏而證以外間一切情形推廣言之要必餉足而後可以造船可以簡器可以練兵尤必得人而後可以言籌餉可以言持久六者相爲表裏施之有序操之有本

皇上綜攬大綱臣下各竭微長各抒忠悃不以爲安常處順之時而以爲嘗膽臥薪之日大局幸甚抑臣周諮博採覺事之可行者尙有三端查沿海各島大都土瘠產薄惟臺灣一島形勢雄勝與福州廈州相爲犄角東南俯瞰噶羅巴呂宋西南遙制越南暹羅緬甸新加坡北遏日本之路東阻泰西之往來實爲中國第一門戶此倭人所以垂涎也且其地物產蕃富有山木可採以成舟航有煤鐵可開以資製造其

客民多漳泉潮嘉剛猛耐苦之人足備水師之選乘此倭事初定番民感激　國恩之時如得幹略大員假以便宜俾之輯和民番兼用西人機器以取煤鐵山木之利遲之數年彼處便可自開製造之局自練防海之師為沿海各省之聲援絕東西各國之窺伺此中國防海之要略也惟創辦之始得人頗難需費亦鉅其中節目繁多應請飭下閩浙督臣李鶴年船政大臣沈葆楨妥籌議奏以期必成此事之可行者一也海外新加坡檳榔嶼舊金山新金山各埔頭均有閩廣等處之人在彼貿易每處不下數萬人造有會館舉有頭人名為首領類能知其姓名此皆世沐　聖恩縈懷故土每遇中國人至款接甚殷凡為首領之人必有幹濟之才足以提倡全埔如從泰西原請派領事出洋之議物色人才不論官階文武大小有能任此事者給以虛銜使其前往各埔結納首領婉轉勸導發其同仇之念示以加秩之榮由各督撫咨請總理衙門奏給職官派為練首令其團練壯丁隨時操演每年酌賞銀牌寶星以示鼓勵約計經費有限而獲益無窮此事之可行者二也西洋各國考諸地球參諸天度皆距中國數萬里即電報極捷而兵船之來究須六七十日現在通商各口洋人星羅碁布中國情事無一不偵察周知而彼都情形中國皆未深悉自斌椿志剛孫家穀出使後至今無續往之人竊謂通商各國宜選有才略而明洋務之人隨時遣使遇有交涉之件可辯論者與之辯論可豫防者密為豫防其於彼國有用之人才新造之精器均

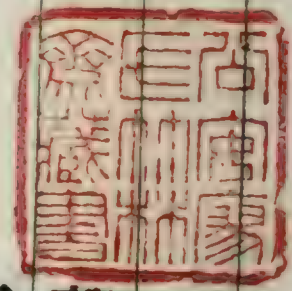
可隨時採訪以爲招致購買之地目前各國通商耦俱無猜實千古未有之創局較之張騫之行西域蘇武之使匈奴尤可履險如夷海內至大人才輩出未必無英偉奇特之士願充是選此事之可行者三也以上三端採自衆議證以所聞如果試行似於洋務必有所益而於　國體亦無所損臣智識譾陋閱歷尤淺不敢存好大之心亦不敢爲鑿空之論區區愚誠諒蒙　聖慈垂察





皇朝經世文續編卷一百二目錄

洋務二洋務通論中



上海葛士濬子源輯

洋務二洋務通論中

上合肥伯相書　郭嵩燾

二月初八日寄上第三信想塵鈞鑒此間政教風俗氣象日新推求其立國本末其始君臣爭政交相屠戮大亂數十百年至若爾日而後定初非有至德善教累積之久也百餘年來其官民相與講求國政自其君行之蒸蒸日臻於上理至今君主以賢明稱人心風俗進而益善計其富彊之業實始乾隆以後火輪船創始乾隆初未甚以爲利也至嘉慶六年始用以行海又因法創爲火輪車起自嘉慶十八年其後益講求電氣之學由吸鐵機器傳遞書信至道光十八年始設電報於其國都漸推而遠同治四年乃達印度自道光二十二年與中國構兵火輪船遂至粵東咸豐十年再構兵而電報經由印度至上海矣其開創纔數十年乘中國之衰敝七萬里一瞬而至然亦足見天地之氣機一發不可遏中國士大夫自怙其私以求遏抑天地之機未有能勝者也來此數月實見火輪車之便利三四百里往返僅及半日其地士紳力以中國宜修造火輪車相就勸勉且謂英國富强實基於此其始亦相與疑阻即以初抵倫敦蘇

士阿摩登海口言之往來車運用馬三萬餘匹慮防其生計也迨車路開通用馬乃至六七萬匹蓋以道途便利貿易日繁火輪車止出一道相距數十里以下來就火輪車者用馬逾多也去冬道上海見格致書院藏一火輪車道圖由印度直通雲南一出臨安以東趨廣州一出楚雄以北趨四川以達漢口又由廣州循嶺以出湖南而會於漢口乃由南京至鎭江東出上海又東出甯波北出天津以達京師見之怪咋謂雲南甫通商卽籌及火輪車路也及來倫敦得此圖知已出自十餘年前凡其蓄意之所至無不至也印度火輪車纔及阿薩密其通中國分山南北兩道北道由阿薩密直抵依拉襪底河南道繞出緬甸折而東北以會於依拉襪底河而達蠻允大率雲南通商一二年後兩處鐵路所必興修者日本公使見語云天地自然之利西人能發出之彼爲其難吾爲其易豈宜更自坐廢中國土地之廣人民之衆各國所心羨也閩至今一無振作極爲可惜嵩燾赧然無以爲荅前歲入都本意推求古今事宜辨其異同得失自隋唐之世與西洋通商已歷千數百年因鴉片煙之禁而構難以次增加各海口內達長江其勢日逼其患日深宜究明其本末條具其所以致富之實而發明其用心而後中國所以自處與其所以處人者皆可以知其節要謀勒爲一書上之總署頒行天下學校以解士大夫之惑　朝廷所以周旋遠人之心固自有其遠者大者當使臣民喻知之以爲此義明卽國家億世之長基可操劵而定也道天津亦曾

為中堂陳之及至京師折於喧囂之議論噤不得發竊謂中國之人心有萬不可解者西洋為害之烈莫甚於鴉片烟英國士紳亦自恥其以害人者為構釁中國之具也力謀所以禁絕之中國士大夫甘心陷溺恬不為悔數十年國家之恥耗竭財力毒害民生無一人引為疚心鐘表玩具家皆有之呢絨洋布之屬徧及窮荒僻壤江浙風俗至於舍國家錢幣而專行使洋錢且昂其價漠然無知其非者一聞修造鐵路電報痛心疾首羣起阻難至有以見洋人機器為公憤者曾劼剛以家諱乘坐南京小輪船至長沙官紳起而大譁數年不息是甘心承人之害以使朘吾之脂膏而挾全力自塞其利源蒙不知其何心也辦理洋務三十年疆吏全無知曉而以挾持　朝廷曰公論　朝廷亦因而獎飾之曰公論嗚呼天下之民氣鬱塞壅遏無能上達久矣而用其鴟張無識之氣鼓動游民以求一逞官吏又從而導引之宋之弱明之亡皆此鴟張無識者為之也嵩燾楚人也生長愚頑之鄉又未一習商賈與洋人相近蓋嘗讀書觀理歷考古今事變而得之於舉世譁笑之中求所以為保邦制國之經以自立於不敝沛然言之略無顧忌而始終一不相諒竄身七萬里之外未及兩月一參再參亦遂幡然自悔其初心不敢復為陳論而見聞所及有必應陳之中堂者日本在英國學習技藝二百餘人各海口皆有之而在倫敦者九十人嵩燾所見二十人皆能英語有名長岡良芝助者故諸侯也自治一國今降為世爵亦在此學習律法其戶部尚

書恩斐葉歐辜至奉使講求經制出入謀盡仿效行之所立電報信局亦在倫敦學習有成即設局辦理而學兵法者甚少蓋兵者末也各種創制皆立國之本也中堂方主兵故專意考求兵法愚見所及各省營制萬無可整頓之理募勇又非能常也西洋此數十年中無變構兵直可以理勢決者考求倫敦募兵之法皆先使讀書通知兵法而後入選遣醫士相其血脈膽氣筋骨堅强而後教之跳躍次第盡鎗砲技藝之能事乃編入伍其根柢厚矣此豈中國所能行者一身之技無能及遠正慮殫千金以學屠龍技成無所用之嵩燾欲令李丹崖攜帶出洋之官學生改習相度煤鐵鍊冶諸法及興修鐵路與電學以求實用仍飭各省督撫多選少年才俊資其費用先至天津上海福建各機器局考求儀式通知語言文字而後遣赴外洋各就才質所近分途研習各機器局亦當添設教師二三人以待來者但須一引其端庶冀人心之知所趨向也此間有斯諦文森者亦會言各國鐵路多所創造尤勤勤爲勸中國之急爲之謹將所擬節略上呈抑嵩燾之意以爲事事須洋人爲之必不可常也當先使中國之人通曉其法埃及國隸阿非利加及修造鐵路先遣人赴英國鍊習而後敢仿行之此最可法伏乞鈞示以憑與李丹崖會商辦理竊以爲方今治國之要其應行者多端而莫切於急圖內治以立富彊之基如此二者可以立國千年而不敝其爲利之遠且大者不具論也其淺而易見者有二一利中國幅員逾萬里郵傳達者數十日乃達

聲氣常若隔絕二者行萬里猶庭戶也驟有水旱盜賊朝發夕聞則無慮有奸民竊發稱亂者此一利也中國官民之勢懸隔太甚又益相與揜蔽　朝廷耳目以便其私是以民氣常鬱結不得上達二者行富民皆得自效以供國家之用卽羣懷踊躍之心而道路所經如人身血脈自然流通政治美惡無能自掩則無慮有貪吏遏抑民氣爲姦利者此又一利也三代盛時不過曰吏效其職民輸其情而已其道固無以加此也論者徒謂洋人機器所至有害地方風水其說大謬修造鐵路電報必於驛道皆平地面爲之無所鑿毀至於機器開煤吸水以求深也煤質愈深愈佳中國開煤務旁通洋人開煤務深入同一開採淺深一也有何妨礙卽以湖南地產言之鐵礦多在寶慶煤礦多在衡州而科名人物以此二郡爲獨盛湘潭石潭產煤世家巨族多出其地湘鄉煤產無處無之功名爵祿尤稱極盛世人一閧之議論無與發其蒙者何不近據事實徵之中國百姓自爲之而自利之無故羣起而相阻難數十年後洋人所至逐漸興修其勢足以相制其利又足以啗奸豪滋事者役使之以爲用則權利一歸於洋人而中國無以自立傳曰天之生此民也使先知覺後知使先覺覺後覺也先知先覺之任必　朝廷大臣任之是以政教明則士大夫之議論自息亦在　朝廷斷行之而已至於國家根本大計度今之時量今之力有難以一二舉行者而切要者數端無關根本大計而要爲諸政之所從出不先務此雖有良法美意日起以圖功

亦終歸於無方一曰禁止鴉片烟原鴉片烟之禁實自雍正時其始供藥品而已賴政教修明官吏奉法民間無敢吸食者至道光中其風始熾嵩燾少時尙未聞此於時物利豐阜家給人足百姓守法惟謹迨後鴉片烟之害興而世風日變水旱盜賊相承以起卽今日洋禍之烈實始自禁鴉片烟而金田賊首亦因海防散勇嘯聚山谷馴至大亂是此鴉片烟不獨戕賊民生耗竭財力實亦爲導亂之原洋人至今引爲大咎中國反習而安之竊以爲鴉片烟之害不除諸事一無可爲而求其禁止之方有至簡而易行者其法在先官而後民先士子而後及於百姓一用勸導之術而以刑罰濟其窮其用罰亦惟動其廉恥之心而激使自立寬以二十年之期必可保其禁絕不至稍有貽患嵩燾前摺已詳言之無可易者此一事也一曰開墾浙江荒土初聞洋人惟務商賈之利於農田不甚經營也至是始知其不然其通商專務富民所稅茶酒及烟數者而已餘皆無稅歲計商賈贏餘而估其所獲之利約八十分取一住房器物計租取稅略如中國之戶稅歲入三百磅以下者不稅其所得寶星及他表記洌之用器有稅畜犬以上有稅並出常稅之外國家經制所入一取之地稅其勤地力至矣往見陳文恭公巡撫陝西河南專意農事興水利溉田在湖南教民耕種諸法悉備可爲知本計者江浙經亂後距今十二三年荒歲之田未墾者仍多百姓憚於疏闢之勤而自惜其力州縣苦於奏銷之累而并沒其名荒者聽其蕪萊墾者亦相爲隱匿

亦宜戶部所應經營督撫所應勸導者此又一事也一曰喀什噶爾之地宜割與雅谷刊氏羌數叛酒泉光武仍其君長賜以印綬吐谷渾徒浩亹河郭元振請卽其所置之邊要密邇義取羈縻無所顧惜至於漢建校尉唐置都護遠或萬里近或數千降胡雜虜因叛襲封以爲故事無足比論惟喀什噶爾之地逼近安集延其勢不能築葱嶺爲長城以遮遏之浩罕諸部併於俄羅斯回部餘民乘喀什噶爾之亂襲據其地猶懾中國之威而思託爲附庸去歲威妥瑪代爲之請嵩燾謂當俯順其心與爲約誓令繳還各城但得一鎭守烏魯木齊之大臣信義威望足以相服可保百年無事若徒恃兵力攻取曠日持久耗費無已幸而克捷而回部餘民必走投俄羅斯以相比附構兵縱掠終歲騷動徒使俄人乘間坐享其利而中國承其敝未知所以善其後也夫經國者務籌久遠主兵者惟取進攻是以棄地之議不能出之將帥也惟恃 朝廷權衡緩急輕重秉成算以宣示機宜而後將帥之威伸而 朝廷之恩乃深入遠人之心使之俯首而聽約束故以爲威妥瑪之代請實機會之不可失者此又一事也一曰伊犂一城宜與俄人定約以垂久遠英俄兩國勢足相敵而英人務拓地以興利俄人務襲土以開疆無端乘亂襲據伊犂此其志在掠地而已竊度新疆事定令俄人交付伊犂一城必尚多煩議論西洋公法無乘亂據人土地之例勢且要求兵費責以收贖而非有巨款足厭其心知其必不能允也故莫如反其道而行之不責其滅價

而贖之我而責其準所贖價交易而鬻之彼如日本庫頁一荒島猶欲全據之必不肯輕易退還伊犂明矣與其含糊懸宕以生戎心莫如明與定約畫疆分界可保數十年之安必不得已收回黑龍江以西地與之互易亦尚有名可據此又一事也一曰停止各省釐捐嵩燾於釐捐籌餉知之甚明行之甚力湖南開辦釐捐實一力贊成之在粵果陳覆釐捐情形援古證今自謂能得其要領然凡爲釐捐以籌餉也原非國家經制軍務告竣十餘年迄今不議停止則非體矣且法久則弊生各省本無急需相與視爲閒款不甚措意是以辦理日久收數日微驟有軍務籌畫餉糈踵事循章習爲故常將更無可施力尤兩敝之道也前歲因滇案議停租界釐捐是專爲洋人免釐何異敺魚而致之淵敺雀而納之叢不獨有失民商之心其傷國體實甚意謂宜及時停免各省釐捐租界免釐一節自應删除並與立約因事籌餉不在此例而如福建之茶浙江之絲及凡物產之在其地者應收土稅以備地方之用不與釐捐同免此皆可據理以求勝者舊時茶稅每箱八兩五口通商驟減至二兩五錢曾與赫總稅司言之渠意亦謂如此各省自有之利尚可設法另議無並土稅不準完納之理中國自有之利操縱宜出之 朝廷蒙於此事極有不安於心者此又一事也嵩燾本奉使海外凡中外交涉事件稍有所見例得上聞懷欲陳之久矣徒念京師蒙被口語側身天地至無所容 朝廷亦不能不採納人言加之睠簡又甫出洋屢見參案更不敢

敢有所陳論自取愆尤獨念中堂為國重臣中外得失利病所關宜廑盛慮區區所陳準時度勢略舉其切要者措之而得行之又至簡而易非徒為高遠難行之言以自快其議論者往與寶相論今時洋務中堂能致其大丁雨生能致其精沈幼丹能盡其實其餘在位諸公竟無知者寶相笑謂嵩燾既精且大嵩燾答言豈惟不敢望精且大生平學問皆在虛處無致實之功其距幼丹尚遠雖然考古證今知其大要由漢唐推之三代經國懷遠之略與今日所以異同損益之宜獨有以知其深竊以為南宋以來此義絕於天下者七百餘年此則區區所獨自信而無敢多讓者也惟中堂採擇上陳推而行之所以裨益國家必多矣

條陳洋務事宜疏　王先謙

臣聞人臣在上位者以盡職為忠居下位者以盡言為忠值當言之事而淡漠於局外卽為負　恩有自效之路而緘默於當官亦為瘝職方今紀綱整肅寰宇粗安切要之圖莫如洋務　九重宵旰所經營中外大臣所籌度或害未至而先防之或機甫發而善應之　上下同心內外一體審慎詳密維持歷年綜論彼族情形約有三變咸豐十年英法各國內犯要挾百端和約既訂互換成議俄美亦相繼立約就中英為禍首撫局初定彼人狡詐難信內地糜爛　朝野岌岌其時深可慮者首在英同治初元剿辦髮捻

大有轉機西人知我兵力尙强心漸懾服雖文乃耳馬加利等前後數案屢煩辨論旋就安帖俄國疆域毗連蓄意侵占議界之事屢催不辦且以代收伊犁爲詞堅執推延駸駸進步其時深可慮者又在俄同治末年倭人犯我臺灣近復動輒稱兵不遵定約海防未固禦侮尙無把握此時深可慮者又不在他國而先在倭敵情旣有變更則區畫亦因之而異伏讀嘉慶十五年七月　仁宗睿皇帝聖訓有曰國家經理大事總當握其要領專心一意方克有濟卽如醫家治病遇有棘手之證若不究其受病根源率行下藥雖多方療治其病不除欽此今洋務萬分棘手亦當認定病證以爲下藥次序自古敵國外患無代無之辦理多方是非各別漢係單于之頸唐犂突厥之庭力足以舉敵此最上也齊桓興召陵之役無損於芊楚毫末而周以尊寇準贊澶淵之師無損於契丹毫末而宋以振氣足以懾敵不戰而屈人抑其次也張浚覆軍於大金沐晟敗績於交阯師行雖正任用非人無審己料敵之能而貿然一試者也割地和親卑稱厚幣前代多有因敝隨之蔑足論矣是故遜讓無救於邊患務在自强鹵莽適以速顚危要在審敵壯我之氣以懾敵然後可以立國充我之力以舉敵然後可以久安審機赴勢間不容髮苟或失時後將奚補臣故竭其愚悃謹就管見所及約爲四條繕呈　御覽

一審敵情　本朝奠鼎中原臣句麗而役蒙古前代邊患一舉而空之獨準噶爾跳梁西北旋就芟夷俄

羅斯僻處邊遠時蓄詭謀　列聖撫御得宜故能帖耳受命及咸豐末泰西諸國紛至沓來俄人起而交乘要約互市迺來倭國狙伺日甚一日合十數國之從以搆難中土實爲千古未有刱局敵則求請無厭我乃應接不暇此亦智勇俱困之秋矣然而强弱異形緩急異勢以目下情形而論敵之謀我既各有其用意所在我之應敵亦當審擇所處酌分次第就最亟者專精籌辦以爲制勝自强之基破方發之狡謀而後可以杜無形之大患若渾同一視則此十數國方張之勢無在而非隱憂治絲棼之庸有濟乎秦之兼併也攻韓魏而交楚齊漢之籌邊也威匈奴而撫南粵卒迺六合混一胡越來庭誠熟審先後遠近次序專力切己之圖氣伸於一隅而威遂立於天下也乾隆二十三年正月俄人呈獻阿睦爾撒納逆屍蒙　高宗純皇帝諭曰駕馭外藩之道示之以謙則愈驕怵之以威則自畏此二言若子孫世世能守實大清國億萬年無疆之庥也欽此臣思今日情勢原不能遽希全盛之軌而勞心殫力以期有濟則　皇太后　皇上當與中外大臣同之稍一因循受病愈深恐無挽回之日然則揣敵情以求所從事非見在更不可緩者哉就各國言之泰西諸大邦通商者據我津要傳教者愚我黔黎彼皆蓄意甚深貪很萬狀謂其志不在土地誠非洞徹之論但西人越國數萬里兵餉既難爲繼虛實究未深知各國互市擅利之區又貪戀牽制而無能首禍故兵船祇藉以恫喝必不遽啟戰爭卽彼國

有釁可乘亦中華百年以內兵力所不及此但可羈縻而不可圖者也俄國地大兵强與我接壤實爲肘腋巨患若彼意存開釁陸地相持勝負未定海道來犯防不勝防此我終當善策之而不能遽發者也獨倭夷蕞爾小邦橫行海外勢殺於俄國而地偪於泰西顧釁與無名之師顯露與我爲難之意縱其得志爲患不後於俄覆而取之不惟俄人有所震慴而不敢生心卽泰西知我兵力竟能及遠亦將潛戢其詭計此天子我以自强之資不可失也倭之崛起爲雄也特聽巴夏禮陰謀慫慂乘中國之敝而起耳然其國據三島視中華一二省之大地不爲廣新購鐵甲船祇四號皆木質裹鐵海戰並不堪用小兵船閒亦甚少兵不爲强洋債日增窮困彌甚國不爲富往歲窺我臺灣正進退維谷之際而我允給兵費得意以去近遂破滅琉球夷爲沖繩縣駸駸乎雄視海上矣然其實非有深固不搖之基業長駕遠馭之規爲也夫覘國者不必履其地而知之觀其所行而足以察其民之從違與其國之興廢倭夷廢棄舊人專任一來自外洋之巴夏禮而所謀又不協於衆志其臣離矣倣效西人制度改易衣冠焚毁典籍耗民財而隳士氣其人畔矣薩司馬不服竭其全力僅乃平之內屬變亂夷眈流離年來侵臺灣入琉球佳兵犯順皆敗徵之先見舉國以爲　天朝且旦夕加兵也而皆有怨毒其上之心其能安然無恙者特以强力債興之時未遭外侮雖疲敝而尚足自支耳或謂倭國兵精所向得志不知

薩司馬本其屬地琉球弱小取之甚易非倭力果有餘也宋王偃破敵益地國滅於齊郅支單于乘勝驕嫚梟首於漢倭夷雖橫不過桀宋郅支之比卽與諸海國爭衡亦當覆敗況　天威震疊豈醜虜所能當耶然彼果無挑釁之師我何妨示包荒之度今背公法者倭也棄和約者倭也開兵端者倭也彼旣藐我爲無能猶審顧遲回而不思一逞彼之得尺進尺豈有已時不今歲兵及於臺灣則明年禍發於朝鮮待其氣力壯盛而始圖之其難什伯該夷比年用兵行徑迹類小偷不予痛懲則放膽恣行將成大盜而不能擒捕且琉球朝鮮均我東方屬國密邇倭夷琉球不復朝鮮能無寒心斯又東藩觀聽所繫非僅　國家戎政攸關也側聞辨論琉球一事該夷藉口何如璋照會措詞過激延宕枝梧今轉不必急責其退還琉球而彼若詭計調停割地兩屬亦不可允許蓋許之則彼得利而我無以爲問罪之名不許則該夷貪地不還曲終在彼見在該夷堅指琉球本其屬國刋入洋報傳布各邦我亦當明斥其揑冒使各邦知之否則各邦轉以彼爲有理之事矣竊謂辦理之法首在愼擇使臣明歲更換之期此任較各國公使尤重非文士所能勝必得歷練營務樸實沈毅堅忍有爲之文員充之不用副使以免掣肘令其廣設耳目使彼中虛實纖悉咸知長崎橫濱各島現有中國理事官當由使臣遴擇調派以期呼應靈通各島多中國商民由使臣飭各理事官不動聲色按戶派丁陰以兵法部勒使之彼

此聯絡守望相助託爲保衛閭閻務在結以恩信俾肯暗爲我用該夷與中土同文購書彼中山川形勢尙易爲力得其地圖可發交南北洋大臣派人講習備行軍嚮導琉球遺臣義士有來歸求救者是爲收恤勿絕其望旣以究知該國地形兼令諜探倭夷動靜蓋興滅國所以振　天威此實關繫我
朝宇小存亡體統不得視爲鄉鄰之鬬卽天下臣民皆有以諒　聖主之心並非因喜功而糜費也

一倭海防少完兵船足用舉該夷背約構兵諸罪布告各國霆擊風捲出其不意收琉球孑遺之衆出
朝鮮犄角之兵戰艦直擣其夷巢華民響應於各島以堂堂正正之師取衆叛親離之地可一舉而集事也然後乘戰勝之威淸俄人占越舊疆定泰西互市限制勝勢在我則進止輕重隨所施而咸宜
高宗馭遠之鴻規何不可再見於今日哉　朝廷不出師以威四夷　朝廷苟出師以威四夷或者其必由乎此矣

一振士氣古今人才之用不竭在上培養之振興之而已非培養則才不生非振興則才不成用在才而所以可用在氣若居上者弗爲振作官與兵民皆有頹廢渙散之勢氣不舉而才亦隨以消亡矣人固有不待驅策而竭盡悃忱者孟子所謂豪傑之士雖無文王猶興此上知之資不能多得故供奔走者半中材不加磨鍊則苶然歸於無用　本朝大臣如阿桂舒赫德皆命世勛佐然亦幾經摧挫而後變

為梁棟之姿蓋非是不足動心忍性增益不能下此者更無論矣乾隆二十四年十月　高宗純皇帝以戡定新疆諭曰此番遐方綏靖我將軍參贊以及一介執戈之士無不得嫻行陣於國氣人才深有裨益然非朕力為振作信賞必罰以淬厲之其誰不畏難苟安而坐希無事之福乎欽此　聖謨深遠有味乎其言之所謂國氣即士氣也臣每一恭讀輒為低回往復仰首企慕而不能自已也今論辦洋務者動慮無人才可用臣以為亦在　上之振作何如耳嘉慶時李長庚王得祿邱良功等皆以殲擒海盜著績重洋果辦洋務而謂無人才臣不信也夫物必待時而顯才必練事而成他端皆可書授師傳獨用兵非身親不悉　本朝不辦新疆則無平定金川之阿桂等不辦金川則無平定臺灣廓爾喀之福康安海蘭察等無廓爾喀苗疆之役額勒登保等何由見　知而平教匪無教匪之役長齡等何由　授鉞而定回疆道光以來承平日久人不知兵一旦萑苻竊亂流毒極於四海然無此番兵事曾國藩李鴻章或不過以文學侍從終其身而左宗棠彭玉麟輩將老死荒山烏能為　國家效命哉今天下甫定宿將尚多不及時驅策而淬厲之萬一將來遇不得不用兵之時恐眞無可用之才矣人情本多怯而少勇雖禁止令行猶懼不率若任其委蛇遷就至僨事而已莫能追　高宗純皇帝臨御臣工時有不測之賞罰　聖意所在大抵勇往者雖獲咎必宥畏葸者雖善全必懲至籌辦邊務尤不假

借故能羣材用命　武功十全漢通外域谷吉十數輩奉使戕軀命而不恤其時爲都護者多能行便宜張國威亦見前代之法令嚴明也今諸國通好使事頻繁似宜嚴定辱命之罰俾人皆有所顧忌而不敢專爲身謀於　國事庶有裨益此任將擇使二事臣以爲在官所宜急爲振作者此也古來無不之兵制　本朝軍政盡善勁旅無前自髮捻恣行湘淮義勇名天下營兵或反爲世詬病於是有裁兵併餉之議有改勇爲兵之議臣謂此皆未覩其通而求其實也裁兵併餉以爲餉足則兵自精而汛地不敷巡防奸宄更多竊發利未收害先見矣改勇爲兵蓋以兵無用而勇有用均是人也耰鋤之民可使殺賊行伍之士反謂不如舍本齊末殆非通論夫兵之病在與將不習而平日之勢分勇之利在將士一體而平日之勢合但警急時有屯紮一處之勇承平時不能有屯紮一處之兵卽如長江水師其初攻剿爲要不能不合及改兵則汛防爲要不能不分然旣改之後規制旣異操練較難設有戰事卽難必盡如當日之精銳得力雖以彭玉麟自將而自改之亦無兩全善策推之陸營何莫不然若分汛以詰奸而別屯軍以備調庶乎其可然無此軍制亦無此巨餉也況久屯之軍鋒銳消耗驟臨戰陣又豈能必其可恃乎然則如何而可亦惟勤練節制之師用其方新之氣而已矣乾隆二十四年九月飭將軍富德等追索霍集占於巴達克山　諭曰我滿洲風尚素稱醕樸勇往而承平日久八旗子

弟多耽安逸偶遇軍旅之事轉致不能嫻習朕於此舉正欲訓誨督率之俾習勤勞而諳韜略而諸臣中或猶有狃於小利近功不知事機之緩急者古者無事之時不廢訓戎講武今以法無可逭之逆酋當功有必成之事會且可藉以練我殺敵致果之將材又何所顧慮而竟爲浮論所惑欽此恭繹　聖訓實以藉軍事練兵爲妙用夫兵者聖人不得已而用之然非諱言而屏棄之也時會方乘有臨事之懼　天討既致無黷武之心耳若不得已而不用則　國威漸損其究必至孱弱不振虛言訓練無益也今練軍行之有效可漸推廣中興後閭閻子弟皆有强悍勇烈之概急公赴難之心果其用之十萬雄師咄嗟立致選將部署數月而定過此以往未之或知臣謂兵氣宜急思所以振之者此也我　朝恩澤之厚曠隆往牒編氓浹髓淪肌深固不拔自天主教入中國迄今十餘載姦民起而馳騖良懦視爲慣常而忠憤亦稍衰矣民心之不定由於　國威之不立豈細故哉宋太祖以神武開基後嗣失之積弱然其仍世仁厚積累頗深及中原淪於金源無一人提戈仗義民豈無良迫於勢之無可如何耳俄人占據伊犁索倫錫伯人衆流離困苦不獲自拔來歸我兵力所不及在彼中者亦無能殺賊反正足見固結之人心可恃而未可專恃也臣前在湖南見士民鬪教士將至咸欲得而甘心詢之各省莫不如是固由鄉愚罔識此時禁令然彼自以爲尊孔孟則不容異教戴　朝廷則屏斥外夷此等忠義

正直之氣實 列祖 列宗二百餘年涵濡漸漬而成非易致也夫以斯民之所同惡而爲上者諭之以可從又因而法令驅迫之奸民入教者較良善爲安樂有事則調停而袒護之官府不如此 朝廷又從而加罰焉始則愚民不知僅怨官府今知之而駸駸乎怨及 朝廷矣臣汗知 國家辦理深心目下更無別法但再閱多年蚩蚩之耳目心志汙染愈深欲求如此時忠義正直之風以備干城腹心之選竊慮其倍難也臣謂民氣宜急思所以振之者此也夫欲振官與兵民之氣則又全在 聖主持之以一心有通籌之至計有堅忍之定見應舉之事次第分責其成可取之材大小咸儲其用奇謀坐定於 宮廷威聲已樹於海澨外夷聞之行將自戢譬諸膏肓有不仁之疾兒童得而易之一旦霍然起立雖赳赳之夫亦變色流汗於百步之外矣何有於强敵之相侮小醜之難平哉

一籌經費洋人入中國爲時已久 朝廷深思密計求所爲制勝之方而尚未大收成效蓋以度支匱乏挹注無資則經費之籌亟已其要約有數端敬爲 聖主陳之一墾荒臣前奏經費宜裕摺中詳言之已蒙 敕部議奏查嘉慶二十年十一月御史盧浙奏直隸省官荒地畝並各項入官地畝積案久延 仁宗睿皇帝諭曰屢經戶部奏准降旨飭令該督等委員勘丈召墾升科乃因循已久有閱十餘年或數十年尚未勘報者實屬怠玩疲懈若係官吏本家私田孰肯聽其荒廢耶先公後私之良臣竟少

深可浩歎欽此以承平無事之時查辦數十萬官荒地畝尙至屢煩　聖慮今江浙等省荒田事體重大察弊尤難所恃疆吏公忠視　國事如家事尤在　上專其責成而已一開礦此中外臣工屢請舉行者泰西皆用開礦致富强中國產煤鐵少則輪船所用必取給外洋是中土添一漏卮外洋增一利藪故從前可以不辦今日勢難緩圖　國家無事之日動不如靜有事則當與時勢爲變通且地不愛寶祕久必宣亦自然之理也前李鴻章試辦於磁州等處不聞成績如何劉長佑亦請在滇籌辦以費絀而止臣常求各省難於刱始之故特以機器費鉅事無把握竊意開辦不必先用機器外洋多精地質學者卽中土亦不乏其人滇黔川邊老民尤爲諳習測量衰旺十不失一由各督撫屢募試採果得巨礦再以機器濟之則費不虛糜而事有實效滇黔道遠運艱東北諸省可開之地頗多當以漸舉辦官啟其端招商繼之購買機器商力不及則官借貲本分年扣還大抵興利之事官辦不如民辦官辦則糜費甚而中飽多不啟其端商民難與慮始亦必疑懼裹足但期推行漸廣不必利盡歸官而　國家受益甚大所謂以美利利天下不言所利也或以前明流弊爲疑臣又嘗深求明代之失萬歷二十四年開礦徧天下命中官爲礦使徧富民爲礦頭礦無所得勒民納銀民不能支借庫銀代富家巨族誣以盜礦良田美宅指爲礦脈征榷之使急如星火搜括之令密如牛毛其時諫臣言陛下謂取諸山

澤礦使實奪之閭閻切論危言神宗不悟流毒廿載國脈大傷嘉靖三十五年開礦一歲中費三萬餘金而得銀二萬八千五百不足以償失成化十年採金於湖廣寶慶等郡歲役五十五萬人死者無算而得金三十餘兩官吏欺謾適成笑柄此明事歷歷可指者大凡　國家舉事先問本意何在則能行與否可以直決爲國聚斂雖小且易事無不敗爲民興利雖大且難事無不成明所採者金銀礦也以聚斂爲急見在臣工所請開者煤鐵礦也以爲民興利爲重今天下所用煤鐵銅鉛無一非礦舊者可用而謂新者不可增似非情理各省山礦因硐老而奏封閉得綫而請開採者載在　列朝實錄史不勝書從未聞別生異議今但渾言開礦不復別白而前代民間隱痛猶在人心亦無怪人之致疑耳乾隆五十二年十月給事中孟生蕙奏請停止直隸總督劉峩所奏昌平州開採磺礦　諭曰京城外西山北山一帶開採煤窰及鑿取石塊自元明以來迄今數百餘年取之無盡用之不竭從未聞以關繫風水設有例禁豈開採硫磺遂至於地脈有礙即云開設磺廠恐聚集多人滋擾地方則每歲採取煤斤石料所用人夫不知凡幾豈皆良善安分之徒何以幷未見有滋生事端之處　聖諭詳明實足破世俗迂惑之見見在各省有留防兵即多人足資彈壓可無他慮惟商辦之後必令該督撫選廉正之員專司其事不由州縣官經手以免朘削滋弊至採取金銀我　朝向無此事伊犁淘金和闐採玉皆

於乾隆嘉慶年間定制聽民自流通官爲譏禁酌定稅則蓋以一歸官辦流弊無窮將來寶藏之興倘有自然呈露者則貨不棄地亦在疆臣之辦理得法耳一嚴汰冗員各省道府州縣佐貳少或數百員多則千數百員其中儘有奇特秀穎可成就之材旣驅而內之仕途則專意圖謀差委爲衣食計材力銷於放逸心計困於鑽營此節義之士所以不興而捐輸減成之後不獨於　國帑無益即人才亦因之日就敝壞也各省差委之事本可數計候補人員旣多疆吏不能無勉强加派情面酬應之舉聖經言生財大道首在生衆食寡今舉可自謀生之人羣袖手仰食於公家即　天子富有四海亦自力不能給堯舜所以病博施也可否　飭令各督撫將差委人員認眞裁汰以節糜耗今外捐雖停此半年中報捐分發人數倍多宜令督撫嚴密局試文理不通者停其差委到省後補署差委無期者聽其呈請回籍靜候咨取免致爲候補所累見當辦理洋務需人該員等有諳習外洋文字語言測算輿圖機器化學電氣學者令其自行呈明由督撫試驗能否分列等差彙咨總理衙門存記以備將來咨取當差或回籍數年後始學習精通者准呈明本省督撫試驗彙咨杜其僥倖之門而開其報效之路一轉移間化無用爲有用庶辦理洋務之人才亦可藉此振興一整頓釐權釐捐數目日少一日固由洋船包攬辦理實亦未盡得法比較嚴密以杜侵隱而商民之受困愈甚分卡林立以防偷漏而胥役之訛

索滋繁此則應寬者不寬當併者不併也至委員侵吞鉅欵上司徇隱彌縫前此所無近日有之以
國家萬不得已之舉適至肥劣員之囊槖民與　國兩無所益深可痛惜欲捄其弊仍宜參用士人官
場習氣較重衣食漸求華美應酬易致虧挪及得差委千瘡百孔膽大妄爲者便敢公然侵蝕迨發覺
撤委　帑項所失已多士人愛惜身家顧畏名義願欲不奢月得十千二十千即足養其廉而資其力
官又查察而鈐束之無虞作弊劉晏所以奏績於唐時前撫臣胡林翼所以收效於鄂省也邇來候補
人多釐捐全歸官辦然安插冗員與慎重　國帑孰得孰失固皎然易明矣一加抽洋藥稅釐臣向在
鎭江詢悉洋藥局委員洋藥進口每年約七萬餘箱洋人每箱售銀五百兩總計三千五六百萬中國
每箱收稅三十兩總計不過二百一二十萬洋藥釐捐各省多寡不同總計祇二百數十萬中國所得
皆民輸官用並非獲自洋人而外洋以此毒物收中國之銀歲至三千數百萬之多中國如之何而不
窮也　朝廷屢申吸煙種煙明禁誠爲根本至計但徒禁內地之種而不能禁洋人之售則吸者如故
而益以壟斷予洋人除害不及半而利全失之矣查英國條約云洋藥如何征稅聽憑中國辦理燕臺
條約亦議定釐稅並征當時惟此一款中國稍得便宜迺各款均由中國照辦此事延宕至今見在威
妥瑪來華當與堅持定議加稅一倍儻滯銷而來者漸少既可以救民生若仍前暢行亦藉以紓　國

用如威妥瑪堅執不允我當設數端以相抵駁使其俛就範圍多爭一分卽多得一分之益一仿製織造機器洋人呢布買中國絲棉成之每歲售銀亦三千餘萬良由機器便捷獲利甚厚我若仿製亦可塞一漏卮或由南北洋大臣招妥實商人借款辦理乾隆五十一年商人王世榮請借帑銀嘉慶十七年蘆商義和泰墾借運本均　敕部議行此皆成案可援無損於　國而大便於民者也從來王道不言功利若外患方張之會亦難置富強爲緩圖言強必先富而富莫大於藏富於民今約計洋藥呢布兩項出洋之銀已六七千萬若再不爲籌畫將來匱乏恐不專在　國計而在民生後患何堪設想嘉慶十九年正月　諭曰夷商交易原令彼此以貨物相準俾中外通易有無以便民用若將內地銀兩每年偷運出洋百數十萬歲積月累於國計民生均有關繫著蔣攸銛祥紹查明每歲夷商等偷運足色銀兩出洋實有若干應如何酌定章程嚴密禁止會同妥議具奏欽此仰見　聖慮淵深於中國銀兩出洋之患早已　洞鑒今時事更非昔比若之何轉不爲之所也以上數條臣特舉其大者夫籌經費於今日亦極難矣旣不能益我所本無卽當求我所固有臣所擬後四條專以防侵耗而塞漏卮若本源至計當以墾荒開礦爲大宗而開礦獲利尤速　朝廷如謂事不可緩似應斷在必行開辦之始旣不用機器測量之人亦不用外夷自無慮驚駭耳目果得巨礦應用機器再剴切曉諭地方以爲民

興利及防禦外夷之意則民情大順而事無留難外夷所需於我者茶絲爲最近聞英國蠶桑漸興印度茶種甚佳再一二十年我將一無可恃西人講化學者每言中國繁富甲五大洲煤鐵之利外國不及不解何以窮困故今開礦暢旺不獨濟我之用兼可擅彼之利也至欲挈財用之綱領則權必當操之於 上伏讀 高宗純皇帝御批通鑑輯覽曰明代財用不足由於上不知府藏之數臣下遂得肆其私竊乾沒使能慎覈於平時復加之制節謹度何遽至於入不敷出迨國用告匱而欲取資山澤非特臨渴掘井緩不及待且以杯水沃輿薪亦何濟於事哉 聖謨洋洋臣尤願 聖主敬懔而深思之實 國家無疆之福也夫中外臣工之於洋人咸欲滅此朝食所以束手下氣徒坐無經費耳自同治以來 朝議疆防惟是爲尤亟矣而經費未籌至今如故天下安有坐而收功之事乎

一備船械洋人所以悍然與我爲難者非不知中國民心之固結也羣匪蕩平以後非不知我兵力尚强也而敢於如此特謂彼能來而我不能往耳故備輪船爲亟我不能空舟而破敵則槍礮機器不容不具故備械亦亟焉閩滬船廠設立有年商船頗多兵船太少臣以爲目今要務全在戰守兵船爲亟商船尚在其次夫招商輪船原藉以分洋人之利辦理具有苦心但從來營利之舉官辦必難持久船政總理大員屢行更換經管多人頭緒紛雜照察不及久則弊生且帑項有限擴充爲難今當成效漸著

之時人人知有利可圖宜廣爲招徠使富商聞風踴躍湊股合辦增一駕駛出洋之船則中國多獲一

船之益外洋卽減一分之利惟商民以成本重大兼畏風濤圖利之心不敵避害之心又當以爵秩獎

勵之今外捐已停名器貴重鼓舞之權端在於此可否明定章程將每船製造修理往來駕駛之費若

干運載貨物之利若干由船局綜覈開載刊布各省俾人共曉然並令督撫仿鹽務招商之例廣諭天

下以　朝廷修明船政之意凡鳩貲造一船出洋者照軍功例酌予級紀駕駛三年獲利富厚者酌賞

頂帶虛銜船多而年久賞亦遞加人知有利可謀有賞可勸又有船政大員爲之維持兵船爲之保衞

公家初不利其絲毫孰不欣然樂從將來風氣大開於損外益內之舉自有實效西人富强全在官商

一體　國朝海禁森嚴商民不准出洋貿易今事非昔比則因敵之利而求所以制敵之方當先通商

之情而後他日資商之力至兵船如何製辦督撫中如李鴻章沈葆楨丁日昌等皆講求有素自必擇

精語詳非臣愚所敢擬議然竊聞英法俄諸國皆以鐵甲船擅勝各有數十號美國前有四十餘號近

年以爲可以不用大半分售各國專造一種礮船其前鋒利如錐遇鐵甲船直前撞之轟然洞孔破裂

若日本木質鐵甲船所蒙之鐵厚僅三四寸許以此破之更易矣將來出洋征剿自應有鐵甲船十數

號爲攻戰之需目前經費不充似可倣照美國先備礮船數十號計鐵甲船一號費在百萬金以上礮

船約二十餘萬金省一鐵甲船可辦碰船五六號以之防海制敵可期得力卽防衛出洋商船保護海運漕米均足恃以無虞至各省製備小輪船太多增一船卽多一船管帶之人支銷之費此等船隻既不能內河緝捕又不能出洋戰剿徒費應差豐便無大利益宜停此後增備以節虛糜大抵外夷舉事囂張特甚然利在上下同心猛鷙堅忍勢有必至中國辦事鎭靜有餘然病在情意隔閡瞻顧推諉終於無成嘉慶十一年正月粤省奏報嘅㗎國卽俄羅斯有商船來廣 諭令嗣後申明定例杜其再至時俄人本有恰克圖貿易舊章而意重趨利不憚深謀遠越其能致富强亦卽在此泰西諸邦美布最爲後起美主華盛頓於乾隆四十三年據英國亞美利加之地以立國四十九年卽遣商船至中國購茶五十九年造戰艦嘉慶十二年作輪船又十數年興利之事大備强盛埒英法矣布主佛得力於康熙四十年由日耳曼屬國自立爲國其孫福達利弗修武備再世積弱至嘉慶十一年爲法人所襲由是重困同治以後威令姆大修船械一戰而踣法王遂爲强國由是言之國無大小惟視自立何如烏有堂堂 天朝而轉遜謝於海外幺麽之理哉各省設立機器局原以學製諳習免臨事購買爲人把持雖糜耗於目前必程功於異日丁寶楨設局川省奏明 准行迨恩承等查辦又復奏撤一主利用一主惜費 朝廷兩議並從原屬 虛衷博採但各省設局製辦獨川省因人言頓止帑項既已虛擲

政令亦不畫一是講明西法之舉 朝廷尚不能自信何以使人共信臣竊意現當安內攘外之時不少變通盡利之事動牽異論安有成謀況遇事出以游移疆吏之勇往者無所遵循苟安者遂其諉卸天下必多不興之利不除之弊斯則望 聖主持權於上樞臣力贊於下也康熙中議開陶莊引河不決乾隆時開之而河漸北徙嘉慶中議行海運不決道光時行之而利賴至今非常之事始共驚疑待其成而後信臣亦願 朝廷於製備船械持定見而開羣惑也至於水雷砲臺電綫鐵路防海所不可少皆當次第籌辦而船廠量移腹地免致有警時徙置爲難尤其當務之急者矣

以上四條士氣宜振審敵情而後有致力之端船械宜備籌經費而後得開辦之具四者之中經費爲亟當於此專力圖維勇決於初基而後不匱於持久臣維自古患氣所伏恆在極盛之時弭於未形人恆不覺一有差失即成巨釁不善其後彌覺可憂西人不忘情於中國非一日矣溯查乾隆五十八年八月英夷入貢凡該國派人駐京浙江甯波珠山天津廣東等處泊船貿易貨物刪減稅則任聽該國傳教各節今日現行者彼時皆已具表陳請當降 敕嚴加駁斥六十年入貢稍爲恭順嘉慶中德天賜以傳教破案矣啁嘶噉以圖畫中國山川上 聞矣疆臣泄沓從事藴孽伏戎其尤甚者十三年夷人兵船徑入澳門占住砲臺兩廣督臣吳熊光任其留停遲遲入告 仁宗睿皇帝飭次嚴飭該督始向理諭而辦理過

軟夷人稽延數月揚帆徑去始窺見中國虛實二十一年七月入貢膽敢屆覲見之時正副使一同稱病則已立意生釁仰蒙　聖度包涵以六合之外存而不論將夷使驅逐回國道光中葉疊次內犯論者歸咎彼時和議不知履霜堅冰由來者漸也俄夷夙號大國若非康熙乾隆時辦理得法其可慮亦不待今日故制倭不下辣手今日之倭又異日之英俄也夫當日所以議和者特因戰備未修倉卒從事安一時之反側非以為永奠之良謀也習久相忘幾以口舌為可常恃一教案之出一換約之期必增立新條彼智愈長我謀愈絀今歲威妥瑪為中國抽收洋貨釐稅一事乃至糾合十餘國公使羣萃都門圖遂其要挾之計俄國定約伊犂各城既未全歸白彥虎又不獻出而領事設至大理通商直達陝甘東南之門戶洞開西北之藩籬何恃此忠臣義士鬭之所為撫膺而歎憤也我明知和議不可憑信彼人貪心無已而一切未盡設施相顧束手見在河運漸廢漕粟全恃海運萬一彼人合而謀我以數船橫亘洋面則全局關繫匪輕彼之要約恐更有出於情理之外者我亦將晏然而已乎　國朝　家法昭垂政由　乾斷襄贊必資臣下主持全在　聖心況軍務夷情所繫重大　上有安民之怒諸臣敢不羣起赴功　上懷恤衆之仁諸臣亦且相安無事全局樞紐秉自　宸衷非羣策羣力所敢任也自來謀敵者固當審量彼此强弱尤在酌事理之當否民情之順逆今事理本無可疑民情實大可用　聖主固深知之矣至軍事利

鈍非能逆覩　本朝武功遠邁前古而準夷籌兵於　三朝金川收功於再舉卽同治初戡定粤捻何敢信曾國藩等必能奏績而堅定邁往終以有成可見委任得人不憂罔濟　國家立賢無方文武具備爲守兼優之人千百中或祇一二至乘事會而赴功名者何時蔑有人臣勛名成就亦思爲晚節保全之地智略可倚以集事而馳驅半非所能堪故汲引人才以備任使方得以人事　君之義李鴻章左宗棠沈葆楨皆殫心戎務公忠體　國大臣彭玉麟筦轄長江血誠任事水軍戰士尤所深悉岑毓英志存殄虜不畏艱難似可　飭令諸臣將其部下才堪將帥偏裨之選者密疏存記專備海防指臂之用至沿海師船規模必得專員統轄南北洋分設總統彼此隔閡呼應不靈總統之上宜　特派大臣兼轄之守則巡閱操防戰則發縱指示黜陟調度一切由其主持沿海省分督撫轉饟設防助其不逮同德同力而氣象爲之一振矣夫目下籌經費備船械原以先固海防非遽輕言海戰然通南北九千里之洋面必在在籌防毫無滲漏我不敢出洋一步坐待敵人來攻而竭力以禦之雖愚者亦知守之不盡可恃也故必能戰而後能防旣能戰矣焉有値可乘之隙而不乘轉坐待他人之我侮乎宋臣蘇軾曰聖人不能爲時亦不失時時非聖人所能爲也能不失之而已臣謂目前洋務情勢尙在可爲之時亦願　聖主能不失之而已策定於一時而基肇於萬世疑稽於卿庶而機決於　宮廷故曰上無臥薪嘗膽之謀而欲下有聞雞

枕戈之志必不得之數也臣備員講幄目擊時艱僂僂愚忱不能自抑冒昧上陳無任惶悚待　命之至

瀛海論上篇

張自牧

天生烝民各從其類無懷葛天以前民至老死不相往來無所謂中外也有聖人起作之君作之師教以人倫禮樂法制相維而人道以立就文物昭著者推為華夏三代以還庸蜀羌髳微盧彭濮淮夷徐戎赤狄白狄錯處九州之內禹貢荒服職方蕃國漢唐宋史籍所載列於朝貢者大抵去中國不甚遠今泰西人所稱亞細亞也其間如昆堅丁零黠戛斯骨利幹大秦等國在今歐羅巴之域然重譯偶通傳聞髣髴史臣約略言之以奓王會之盛耳有明中葉西班牙葡萄牙荷蘭自歐羅巴航海西來據南海諸島而泰西之人遂接踵於中土此虞夏商周漢晉唐宋四千餘年來所未有也昔騶衍九州之說山海十州之書閎大不經荒杳無據自利瑪竇陽瑪諾湯若望南懷仁穆尼閣奈端輩相率西來而後地球九萬里盡方計步運於掌上四大土之國喁喁嚮風矣就地球全體言之在東半者中國為最大泰西人舉俄羅斯東境及東方朝鮮日本琉球諸國南交越南暹羅南掌緬甸及南洋羣島西北布哈爾（漢月氏）波斯（漢安息）愛烏罕（漢罽賓）俾路芝（漢烏弋山離）基發（卽機窪）諸回部西南五印度（漢身毒）極西阿剌伯（漢條支）迤北土耳其之東中兩土附之其地北距冰海東距東洋南距印度海西距紅海地中海黑海統名之曰亞細亞夷語無義可譯

姑就所稱者舉之爾亞細亞之西北爲歐羅巴西南爲阿非利加三土相連阿非利加視亞細亞之半歐羅巴視阿非利加之半亞墨利加別居地球之西分南北兩土視亞細亞相若阿非廣莫荒昧僅東北隅近印度海紅海地中海者有埃及一曰麥西㚘北阿阿北西尼亞等國稍通聲教常受役於歐羅北亞墨大國有米利堅一作美利哥郞花旗小國有墨西哥南亞墨有巴西孛露一曰祕魯智利玻非利亞金加西臘等國米利堅於乾隆中始立國地廣人衆通商最盛勢與歐羅巴諸大國抗衡華盛頓爲創業之主乃不以位傳子孫分國二十餘部每部設統領而以伯里璽天德主之爲合衆國四歲一易退位者與齊民齒民無常奉而百年無爭戰之事風土略近中國流寓多華人克累弗尼亞省尤衆世所稱西金山也孛露於前年始通中國而相去益遠地小而貧華人往傭者輒虐遇之英俄日本皆以爲非近亦無續往傭者阿非亞墨二土之興衰皆非邊防之急也今之談邊防者東西南三洋而已亞細亞東境爲東洋距中國最近南海羣島爲南洋爲西洋入中國孔道歐羅巴爲西洋東洋以日本爲大國自西漢時通中國隋唐宋屢入貢元人伐之無功明代復通貢然數犯邊　國初通國書定銅鉛采買之制同治中始立和約旋有臺灣生番之役仍臻和好其地距山東閩浙不遠華人浮海而往所至成聚近日效法泰西機器輪舟車及練兵開礦諸務勢寖强然能禁鴉片煙天主教不入其境嘗改用歐羅巴文字國人弗便仍用華文而以倭音讀之

別有倭字就華字減筆成文行於國中地近高麗琉球已與高麗立約顧欲臣屬琉球亦地勢然也同治十二年使臣瑣意西馬十三年使臣柳原前光先後入　覲外國鬬稱之歐羅巴幅員在四土爲最小黃海注其中卽波羅的海　黑海界其東地中海橫其南大西洋海浮其西烏拉大山亙其北俄羅斯都於黃海東岸彼得羅堡附西岸者爲瑞國一曰瑞威頓一曰瑞典卽藍旗　其都曰斯得哥爾摩一曰斯叨克浩毋　瑞國之西爲瑙威一曰挪耳瓦一曰哪威一曰諾魯威亞　其都曰格里士特阿拏附南岸者爲嗹國一曰丹馬一曰大尼卽黃旗　其都曰哥卑的給遮東爲普魯士東部一曰布路斯卽單鷹旗　其都曰伯靈嗹國之南普魯士之西爲日耳曼一曰德意志　列國歐羅巴之中原也普魯士之南日耳曼之東爲墺地利亞一曰墺斯瑪加卽雙鷹旗　其都曰維也納墺地利亞之東南梳黑海接亞細亞界爲土耳其一曰都魯機　其都曰君士但丁土耳其之南小國曰希臘一曰額里士　都於雅典曰亞德納斯日耳曼之南曰瑞士瑞士之南斗入地中海曰意大里亞列國一曰伊達里亞一曰義大利　日耳曼之西北臨大西洋海曰荷蘭其都曰亞摩斯得耳登一作掩木士特爾坦一作安持提　荷蘭之南曰比利時其都曰不魯舍拉斯一作比律悉一作木蘭洛士爾士　日耳曼之西比利時之東曰普魯士西部兩部夾日耳曼之左右蓋普魯士本日耳曼所分之國也今普國合日耳曼通稱德國　比利時之南普魯士西部之東南瑞士之東曰法蘭西一曰佛郎機　其都曰巴黎斯法蘭西之西南曰西班牙一曰日斯巴尼亞一曰以西把尼亞　其都曰馬特一作馬德里地一作莫珠爾勒得　西班牙之西臨大西海曰葡萄牙一曰博爾都噶亞　其都曰

里斯玻亞〔一作力士門又作德門〕法蘭西之西北有倫敦〔一作蘭頓〕蘇格蘭〔一作師古泰又作斯哥西亞〕阿爾蘭〔一作爾蘭又作一爾蘭大〕三島鼎峙海中曰英吉利倫敦者英吉利之都也凡歐羅巴之民貪而勇君臣上下雞鳴而起孳孳爲利利之所在父子兄弟不相顧勞苦囏難無所避一藝之末一器之微竭畢生心力赴之精益求精巧益求巧專心銳進而不知止其天性然也各國以峨羅斯爲最大英吉利法蘭西普魯士皆强盛勢足相抗土耳其奧地利亞亦大國而衰弱特甚俄普英法疊相雄長其餘小國數十星羅碁布錯雜其間諸大國皆有鯨呑蠶食之心而互相猜忌合從連衡頗似春秋列國之局嘉慶中法蘭西王拏破侖第一肆其雄心滅荷蘭廢西班牙取葡萄牙兼併意大里亞瑞士日耳曼割普魯士之半奪奧地利亞藩屬圍嗹都燒峨羅斯舊都橫絕四海蓋楚靈王吳夫差之流亞自墨斯科敗後亦近於乾谿甬東之辱〔嘉慶十六年法人攻俄兵潰於墨斯科諸國合兵攻之二十一年爲英所俘流之荒島道光元年死〕嘉慶二十年各國大會於維也納各反侵地修好息民視葵邱衣裳之會宋號弭兵之盟夐然大矣〔英議員烈奢得之言曰一千八百十四年英美定約於干特以爭財致衅至三十三年各遣使公議其事遂息三十五年法土失和就正於德國而解六十三年英與巴西不睦而比國解之六十八年士希爭屬地而德國解之皆不煩一兵得使臣會議片言而釋泰西情勢如此論語曰使於四方不辱君命詩曰控於大邦誰因誰極使臣能執義正辭賢於擐甲荷戈遠矣漢昭求使絕國之才至與將相並重有以夫〕峨羅斯東境西伯利八部界中國之北面西連高加索五部迤南鄰印度遠包中國之西面迤北則波羅的海東五域三十七部〔東峨五部國都在焉大峨十九部加匽峨五部小峨三部南峨五部〕再西則波蘭十四部〔波蘭八部益以

白蛾六部又跨海逾墨領峽據北亞墨利加之一隅曰監加札隸西伯利部西伯利高加索二部在亞西亞域波羅角海東波蘭二部在歐羅巴域康熙中擾我索倫諸部再予　國書未報復由荷蘭附書諭之乃通好罷兵立碑定界通商於車臣汗部之恰克圖卽西伯利部所屬義爾古德斯科之甲他城庫倫大臣所司彼以皮來我以茶往者也其後日益南向道光中自高加索新藩脅降西域回部布哈爾諸族通波斯以噬印度漸與後藏相近尙未接壤屢與英吉利血戰於雪山南北亦未能得志咸豐中兩次請地自黑龍江以東雅克薩尼布楚諸城烏魯木齊以西伊犂庫車阿克蘇諸城皆割而有之而喀什噶爾葉爾羌諸城乘機竊據附庸於俄同治十三年以重兵降回部之基發通道於巴克達山至北印度之克什米爾巴克達山有三路達印度一越印度之庫施山而達喀布爾計千六百餘里一徑達印度之排紹曦耳計千五百里一出庫施昆崙兩山之間達克什米爾計六百餘里而喀爾坌特卽廓爾喀之樊籬迫矣近英吉利立約以愛烏罕卽阿富根為界俄兵不得踰此而南俄人未之許也又東得日本薩莫蝦夷之地以科爾立十八島易之更跨東海繞出高麗之東開采煤鐵頗享其利駐兵黑龍江界將營造火輪車路通中國特以通商日久歷二百年未嘗開釁康熙中郞中圖理琛曾至其地三十二年使臣義茲柏阿朗迭義迭思一作雅蘭布來朝　召見　賜坐賜食嗣後俄人遊學於京師間有入貢者同治十二年使臣倭良戛里十三年使臣布策來皆　召見光緒元年使臣索思諾福恩齊等來訪茶市見陝甘總督稱其志在永敦和好信乎否乎英吉

利倫敦五十二部蘇格蘭三十三部阿爾蘭三十二部三島廣輪不過中國一小省其屬地西得北亞墨利加東得印度迤南得南洋諸島越海控馭皆在數千萬里外前明時初得北亞墨利加廣土萬餘里頓至富强後以重稅暴斂民不堪命而叛乾隆四十年華盛頓（一作瓦新敦一作兀興騰）崛起割南境為彌利堅國血戰八年而國定英人僅保北境荒寒之土五印度在緬甸之西兩藏之西南地方數千里明時葡萄牙荷蘭經營其地立埔通市船擅印度海之利　國初英人毆而奪之康熙七年在東印度之孟加臘買地建館築砲臺日臻福盛乾隆十七年遂舉兵滅孟加臘乘勝兼南中諸部有為英所滅者有聽其置吏僅擁空名者有受役屬為藩國者僅廓爾喀（東印度國）克什米爾（北印度國）新的亞（中印度國）信地（西印度國）等數國尚能自存餘皆隸英版矣英人建藩部四曰孟加臘（一作榜葛剌）曰麻打拉薩曰孟買曰亞加拉孟加臘之東北緬甸之西北有阿薩密部本土夷崇佛教英人據為別部東距騰越猓夷緬夷陽之南距前藏貉貐與布魯克巴陽之去中國咫尺南印度之南海中大島曰錫蘭古狼牙修地嘉慶時英人滅之循海而東阿喀剌朗谷兩埔取之緬甸在東據有新嘉坡（即息力柔佛地）麻剌甲（即滿剌加）檳榔嶼（即新埠）三埔其地偪近暹羅又於南洋之極東闢大荒島曰澳大利亞又名南亞細亞世所稱南金山也其地自為一土約二萬餘里荒曠無人英人墾而闢之未得十之一也（近人以此土比亞細歐羅阿非亞墨稱第五大州）別島曰摋日倫敦（又名新西蘭）為自古人迹未到之地太平洋

之飛幾島亦舉國稱屬焉由倫敦往澳大所必經也又有獅山諸地在阿非利加西界特墨拉拉諸地在南亞墨利加南界蓋遙領之屬地遠矣道光十七年國主威廉第四卒兄女維多利亞年十八嗣位即今之女主也（贅日耳曼列侯之子阿里巴一作博雅那為壻早卒）英國向通商於粵東乾隆二十七年　特允英商伯時購運湖絲四十年有商船遇颶飄入粵洋厚卹而歸之五十八年國主若耳治第三遣使臣馬戞爾尼（一作麥加尼）來朝

上御澹泊誠敬殿受之貢天文地球儀器二十八種值　萬壽聖節　上御含青齋受賀　賜賚豐渥命侍郎松筠送至粵洋嘉慶元年入貢二十一年使臣司當冬（一作暗蝦士）來朝道光中以鴉片肇釁迄咸豐時復有違言旋即通好同治十二年使臣威妥馬來賀　親政與美使鏤斐廸法使熱福理荷蘭使費果蓀及日本俄使同　覲見於紫光閣邦交益篤矣倫敦三島壤地褊小山澤之利開闢殆盡聯邦（即美利堅）既失倚印度為外府兵餉皆賴焉俄人闢地日偪又間遣希臘教（俄國所奉之教）入印度英人患之近年專務加惠於印地遣貴戚大臣鎮撫之光緒元年其太子往遊拊循其人英主稱徽號以印度綴國號之下殆將有東遷之志歟法蘭西地方二千餘里建八十六郡近年為普魯士所敗割茂士城以西七城以講其人精於算術機巧凡火輪車自來火鎗砲大半皆其所創風俗勁悍負氣好勝尤長於用兵號令如山萬足一步前者已死後者繼進火器之利冠於泰西嘉慶時其王拏破侖第一百戰無前威行西土後以弗戢自焚

咸豐時與英吉利合兵來津門議約未成遂至開釁旋立和約同治中其王拏破命弟三與普魯士搆釁血戰數年爲普所虜其時適天津居民有攻殺教人豈大業之獄　朝廷命諸大臣赴津議事法人方肆其要挾而國都已爲普人所覆乃草草成約而去法主旣禽（同治十二年歿於英之雷塞思德爾）其大臣爸亞等復與普和乃改用彌利堅之俗不立君以首領統治國事同治十年賜矮士（郎爸亞）任首領十二年麥馬韓代之麥馬韓者拏破命弟三之大臣有惠政嘗與普戰兵敗不能死君亡不能救又從而代之而國人皆以爲賢近日拏破命弟三之子魯夷拏破命與法前主波旁之庶子尙伴爾皆謀復立國紛紛未能定也七八年前據安南海口屢戰屢勝已得六埠之地上年爲安南將劉永福所敗禽其大帥安將軍旋復求成於法蓋越南文弱之國終非其敵也近日法人已駐兵順化（越南都城）扼富良江復營埔於暹羅矣普魯士東西二士共八部本日耳曼所分之國地小於法兵亦弱於法其君臣勵精自强遂能破法蘭西割其愛勒塞斯洛脫七城之地（一蔑士二地頓荷鋒三必齒四發勒剌坏克五士得喇士伯克六施來施踢特七新伯拉薩克普八毀施發二城存其五）德意志三十六列國奉爲主雄視四方俄英土墨皆憚其强盛修好無間近國如荷蘭比利時遠國如波斯日本越南皆慕而納交焉歐羅巴自夏時有異人曰摩西創立十誡教人其後瑣羅門約翰遞有演述漢元壽二年耶穌生於羅馬旣長遂傳天主教歷數百年有保羅者別立希臘教有路易者別立耶穌教三教鼎跱互相攻擊而皆宗天

主今俄羅斯額里士行希臘教英吉利瑞典哪威大尼荷蘭行耶穌教法蘭西奧斯瑪加意大里亞比利時西班牙葡萄牙行天主教惟天主教有教王各國皆尊禮之法蘭西尤甚教主橫恣嘗刼制各國君后莫敢誰何獨德國大臣畢士麻克惡之盡奪教主之權繩以官法故教至德而窮萬國公報云教人猛如虎貪如狠德意智搏而縛之翦其爪牙彌尾帖耳不復能肆凶殘又云教人久持太阿德人奪其柄而擊之批其頷而扼其喉矣德之强盛畢士之功爲多語其相業亦泰西之管夷吾也畢士亦人傑也哉同時意大里亞相蘭渣塞勒亦以力奪教主之權致其君爲合衆國之主有大勳乃以籍教堂七十二所入官爲教人所齮齕竟引疾而去則畢士之得行其志亦視德主威廉之能任賢弗貳耳意大里亞爲歐羅巴古一統之國漢書謂之大秦其後衰微嘗爲土奧法所併屢滅屢復嘉慶時維也納之會定其國爲九大國四曰羅馬教主踞之曰多斯加納曰薩爾的尼亞曰拉布勒士小國五曰巴爾麻曰摩德那曰盧加曰摩納哥曰勝馬里虐道光二十八年薩爾的尼亞王威克妥耳斯馬努嗣位能中興其國咸豐十一年遂爲合衆國復故號取羅馬都之結好四鄰稱强國焉雍正初教化王伯納弟多遣使來賀登極自稱伊達里亞國其時教化王之勢甚强九國皆爲所屬也舊都羅馬義主旣合九國之衆與教王同都而居頗能收教王之權矣奧地利亞盛時日耳曼意大里皆其藩屬今則儕爲與國嘗爲盟長疆域三千餘里亦大國也瑪加本其附庸近合爲一國矣土耳其本回部崇

瑪哈穆特之教一作摩哈麥六朝時阿剌伯人回教之祖與泰西殊趨其土分東中西三土東土五部古巴庇倫西里亞即西女國一稱如德亞國猶大諸名國故地與中土買諸六部皆在亞細亞域內西土八部都城所在羅美里亞部都城曰君士但丁在黑海峽口與買諸隔海後漢書大秦傳言飛橋數百里可度北海是也黑海地中海由此峽相通俗無彝倫政無綱紀屢為俄人所陵英法普諸國相與維持匡助之同治十三年國君以荒淫被廢其從子紐來嗣位光緒二年紐來有心疾大臣立其弟哈米國人不服又以教事構兵屠戮慘酷鄰國皆惡之勢岌岌矣瑞國處窮髮之北瑞典二十四部挪耳瓦即挪威十七部時分時合北負冰海貧瘠特甚丹馬國更小地形從日耳曼北出如人舒臂與瑞國南境遙相迎拒作凹凸之形國分五部有加的牙海峽為波羅的海要隘希臘本古名邦今為新造之國地分十部國小而治文物為泰西之冠諸大國亦尊禮之古希臘十二國今西土耳其全境新希臘則雅典一部古亞德約斯之南境也西班牙三土四十九部國勢弱於法蘭西而地相若明時航海得南洋呂宋地遂成大國屢與各國構兵康熙十七年曾入貢道光中女主依撒伯爾拉立屬地多叛同治中所屬古巴島復自立為國大臣廢女主而迎立意大里亞世子阿馬得牙在位二年其前王之從子登卡洛斯遙奉依撒伯爾拉之子阿耳分所既而自立戰爭屢歲阿馬不安於位遜歸意國人遂仿瑞士之俗為民主之邦編為十七國呂宋古巴皆與焉依撒伯爾拉改嫁法王子多勒多光緒元年國人迎立阿耳分所屬國復合而登卡則儼然敵國矣葡萄牙小國處西海之濵

附於西班牙地分六部明隆慶時航海至廣東乞租香山濠境隙地疆臣林富代請許之因立埔頭於澳門遂爲泰西通市之始其後營廣土於南亞墨利加建巴西藩部旋亦自立爲國康熙五年國王若望遣使臣麥德樂入貢方物四十餘種九年國王阿豐肅（即亞方蘇第六）入貢十七年表貢獅子五十九年使臣斐拉理入朝　召見於暢春園之九經三事殿　賜坐賜茶雍正五年貢方物乾隆十七年國王若瑟表貢自來火器等物十八年使臣巴哲格來朝　上御乾清宮見之瑞士分二十二部不立王侯推鄉官理事近交懽於德方黜教黨立爲合衆之國國勢方興未艾也荷蘭比利時本一國所分東爲荷蘭十一部西爲比利時九部亦時分時合順治十二年荷蘭入貢通市康熙二年定貿易二年一次三年助克廈門金門有功六年使臣卑獨攀阿閔入貢二十五年使臣賓先芝巴入貢乾隆五十九年　特免貢使所帶出口貨稅同治十三年比利時使臣色而能仕入朝荷蘭澤國好勤遠略明時嘗踞臺灣屢犯閩浙鄭芝龍嘗焚其舟後臺灣爲鄭成功所得荷人受創甚鉅不敢報也南洋島嶼荷蘭佔據最多近與亞齊屢戰不勝卒與聯和諸島騷然漸有鞭長莫及之懼德國寖昌偪近肘腋荷勢且入爲屬國比利時西面附庸尙無足重輕而南島夙爲荷埔者若隸於德則東道關鍵皆在其握英法所必爭也南洋諸島國呂宋在臺灣之南再南爲西里百島西里百之東北爲摩鹿加再東爲巴布亞大島西里百之北爲蘇祿再西南爲婆

羅州唐婆婆登婆羅門明浡泥吉里地悶文萊等國由廈門趨七州洋過昆侖而南爲噶留巴梁毗騫唐闍婆元明瓜哇等國再西爲蘇門荅臘大小亞齊在焉巴蘇兩島相望海口之峽曰巽他卽舊港地爲歐羅巴西來要道蘇門荅臘之東北有長島爲新嘉坡麻喇甲稍西別一小島爲檳榔嶼明以前諸島國屢通朝貢與滇粵邊徼安南暹羅南掌緬甸諸國同列藩服迨歐羅巴人航海遠來其始以重價購片土爲埔頭泊舟立市傳布其教盤踞既久徒黨日衆漸而攘其賦稅漸而刼其君長漸而奪其土地馴而致之不勞而定或遇有機會可乘則以大兵壓之飆馳電擊等於拉朽摧枯百餘年間島夷翦滅略盡惟蘇祿以彈丸僅存於是葡萄牙踞香港卽濠境西班牙踞呂宋荷蘭踞西里百摩鹿加婆羅洲噶留巴大亞齊諸島而巴布亞虎島亦墾而闢之同治中法蘭西侵佔安南之嘉定省英吉利侵佔緬甸之朗谷設分埠而中國南徼處處與泰西交涉矣昔漢人謀通大秦屢爲安息所遏桓帝時始得一通竟不能再至明時歐羅巴人航大西洋海繞阿非利加之南過大狼山卽岌樸稱好望角一東泛南洋諸島而趨澳門水程約三萬里道光中由直布羅陀海口東駛入地中海至埃及之蘇爾士登陸易火輪車至紅海復浮舟出亞丁入印度海泛南洋入巽他峽至新嘉坡經安南達香港計程可減其半同治季年法蘭西與埃及鑿蘇爾士開新河至亞勒散得由是三萬里海面一葦可杭光緒初英人購買此河遂專歸英轄由倫敦四十日可達津門則火輪之神速也南洋地近閩廣華人流

寓日衆邇年呂宋亞齊之人逐西班牙荷蘭所置吏自立爲國由是南洋島國駸有勝廣求六國後之勢而歐羅東道漸有戒心競請中國於新嘉坡金山等處設立領事保衛華人亦所以羈縻之防其揭竿而起也近聞英人謀開鐵路由印度以通雲南殆有改趨西道之志光緒元年騰越外徼遂有土番攻殺英探路使者馬嘉理之事矣同時土耳其沙納利革亂民戕德法兩國使臣土國以銀四萬磅卹其家其事遂解又威支尼斯之獄英人爲古巴人擊斃者白人十黑人九西班牙卹之白人人給銀五百磅黑人人三百磅而已峨羅斯北鄙亞爾干日爾部人長三尺以犬爲馬以鹿爲牛古之僬僥氏也南亞墨利加南服有巴他峨拏部一曰智加人長丈餘古之鄋瞞氏也以其不適中國故不具論

瀛海論中篇　張自牧

今夫數千年未經見之事數萬里不相知之人一旦盤踞於腹心之地往來於堂闥之間此古今運會一大變局也今士大夫談洋務者大略數端曰　國體也異教也西學也語言文字也火輪車舟也水陸兵法也火器也海防也開礦綜而論之三代以後中國莫强於漢莫弱於宋漢與單于爲兄弟屢立盟約中郎將王駿使匈奴班四條因收宣帝時所爲約束封函還此換約之見於漢書者持節之使軺車四出當時不以爲辱而終能受單于之朝蓋文帝天地之量武帝雷霆之威先後濟美至宣帝乃收其成功此固非賈生痛哭流涕長太息者所能知也宋人日日尊中國爭獻爭納斷斷不已而國勢日卽於弱卒至求爲小朝廷而不可得就往事衡之而一切

書生議論皆可息矣古者天子諸侯相見有拜首稽首之禮其辭曰伯父叔舅陪臣來聘王有燕享且以公卿往報之不聞有議其損威者境內之列侯且然況絕國之人與我本無君臣之分者乎耶蘇天主之教傳入中國好事者指為巫蠱厭魅及采生折割諸妖術又苦無實據萬口詆諆而無如之何蒙以為此不足辨也西洋三教同出一源（耶穌為洋教即天主教路得為西教即耶穌教保羅為希臘教）蓋墨氏之本旨而緣飾以桑門天方之說煦煦為仁孑孑為義兼天下而愛之撽遂萬物以利之無君臣父子夫婦兄弟之倫而一以朋友之道處之博施倘同而昧於本末親疎之道耶穌以濂水寶血普救世人所謂摩頂放踵利天下者也火器殺人如草窮極兇殘而獲囚未殊者從而療治之宋襄公之仁義也雖然晚近士大夫重利輕義骨肉親戚之間一粟一帛較算必精耰耡德色箕帚誶語而偶有贏餘則好為博施振窮之善舉往往醵數萬千百金之資以贍夙不相識之鰥寡孤獨而其親族故舊有不免於飢寒者厚所薄而薄所厚顯背聖經自蹈堯舜猶病之誚舉世方且翕然稱之以為好善樂施是墨氏之教本自行於中國耶穌其小焉者也彼不過扁鵲華旉張陵寇謙之之流能以其藝為人療疾如古之良醫巫耳教王在歐羅巴有大權如兩藏之有達賴班禪近其氣燄已漸殺既入中國其勢更微教堂之建不過如天方之有清眞寺及釋老之寺觀而已今天下各行省流寓之人各立會館祀其鄉之賢者歲時羣集酬酢有事則聚謀之泰西人去家數萬

里而來與其本國之人立一廟以祀其本國之神爲歲時聚會之所此人情所宜有者西俗好以利啗人海濱罷民藉入教以誘其財者有之從不聞衣冠士族靦然從其教者此亦何關輕重而煩吾黨之辨論哉近年翻譯中國書籍漸通華文詩易四子諸經英法德瑞士各國兒童多能誦習不及百年吾教當遠被於西土中庸言凡有血氣莫不尊親殆其時也今天下競談西學矣蒙以爲非西學也天文歷算本蓋天宣夜之術彼國談幾何者亦譯借根方爲東來法疇人子弟類能知之大戴禮曾子曰如誠天員而地方則是四角之不揜也（註方員同積員者必不能揜方之四角今地爲天所揜明地在天中天體員地體亦員也）周髀經云地旁沱四隤形如覆槃易乾坤鑿度云元氣隤委孕靈坤摼積土形不騫攔大極有地極成人極靈天有大極地有大疆坤母運軸爐灰經云天元氣鍊十周爲正土塡圓塞化蒼頡云地日行一度風輪扶之書考靈曜云地恆動不止而人不知春秋元命苞云地右轉以迎天河圖括地象云地右動起於畢利瑪竇南懷仁輩所論地球渾員及天靜地動之說實根於此墨子云化徵易若鼃爲鶉（動物之化）五合水火土離然鑠金腐水離木（金石草木之化）同重體合類異二體不合不類此化學之祖也（以百物體質之輕重相較分別品類之同異西人淡氣輕氣養氣炭氣之說仿此）均髮均縣輕重而髮絕不均也均其絕也莫絕（卽西人金錢雞毛之喻）一少於二而多於五說在重非半弗斱倍二尺餘尺去其一此重學之祖也臨鑑立景二光夾一光足被下光故成景於上首被上光故成景於下鑒者近中則所鑒大

景亦大達中則所鑒小景亦小此光學之祖也亢倉子云蜺地之謂水蜺水之謂氣此汽學之祖也經言地載神氣神氣風霆風霆流形百物露生此電氣之祖也關尹子言石擊石生光雷電緣氣以生可以為之淮南子言黃埃青曾赤丹白礜元砥歷歲生澒其泉之埃上為雲陰陽相薄為雷激揚為電上者就下流水就通而合於海鍊土生木鍊木生火鍊火生雲鍊雲生水鍊水反土及夫頓牟掇芥磁石引鐵之說頓牟即琥珀泰西人初講電氣謂之琥珀氣又謂地球乃一大磁石有自然電氣中國之言電氣者詳矣至於圜一中同長方柱隅四讙圜規寫殳殳體八觚即割圜之義方柱見股句股也殳股二字阮本皆作𠬝古文通用重其前弦其軲法意規員三以上皆八線三角之祖神機陰開剞劂無迹城守舟戰之具蛾傅羊坽之篇機器兵法皆有淵源墨言理氣與管關莊列諸子互相出入韓非子呂氏春秋諸書備言墨翟之技削鵲能飛巧輗拙鳶班班可考泰西智士從而推衍其緒其精理名言奇技淫巧本不能出中國載籍之外儒生於百家之書歷代之事未能博考深思乍見異物詫為新奇幾欲舍所學而從之亦可哂已西人言理莫精於氣土水火之說即釋氏地水火風之旨而其源實出於周易四象蓋乾坤坎離先天四正之位以巽從乾以艮從坤以震從離在天為雷在地為火以兌從坎氣入土而生萬物草木金石五蟲皆地所生而稟氣於天此萬物之體也既生之後則草木金石五蟲各含水火之質此萬物之用也西人言器莫精於十字架蓋奇偶相交之形周之成規折之成矩疈之成角剖之成弧制器之

用備矣先儒相承河圖洛書中宮五數皆作十字線特未闡其義耳惟其具天地之全體兼水火之大用故能劾治謪觚奇衺之有害於世者周官壺涿氏掌攻水蟲若欲殺其神則以牡橭午貫象齒而沈之午貫者十字也漢書方術傳謂之禁架古之巫醫皆有是器耶穌殆得其遺法嘗操十字以行其術耳而湯若望龍華民輩乃訛為受刑之具或又疑為窺天之器則西人之陋已凡醫巫有神術者往往不得其死扁鵲華佗趙炳費長房之類是也耶穌為人所殺殆亦由此但不必訛為釘架之極刑耳　周禮保氏教國子以禮樂射御書數為六藝六經諸子論禮樂之微通於性命九章之奧窮極造化而樂與數尤相為表裏漢人讖緯宋人性理皆由此生各就所見引而伸之遂成一代之學　仁廟欽定律歷三書推闡律數至精至詳王氏錫闡梅氏文鼎江氏永戴氏震諸儒皆能探賾鉤深發明理數舉所謂西法者悉融會而發明之且有更精於西人者今欲制機器則量萬物運用水火誠不能不取之於三角八線及化器電火諸藝術然名之為西學則儒者動以非類為羞知其本出於中國之學則儒者當以不知為恥是在乎正其名而已泰西文字本於佉盧史記大宛傳漢書西域傳皆有畫革旁行之文墨子經上篇云讀此行旁書此尤文體之大可據者今其字各國不同俄羅斯波蘭臘丁亥斯脫希白來德意智奥斯瑪加義大利法蘭西各有文字而大略相近推英字為宗以二十六字母分攝諸音合數音而成字惟法字只二十四母亦猶　國書蒙古書之體西語緐重有一言而累十餘字者其所稱

名物與中國縣絶非通其語無由知其義也希臘為文學之邦而其人罕至中國英法之書大抵實義居前而以虛字輟其後言之不雅馴非通其文亦無由讀其書也古蠻貊之隸掌與鳥獸言蓋天籟之自然中國以字隸音諧聲居六書之一外國以音隸字音變則字從之而變遼金元史策所載人名官名至國朝而更易過半蓋年久音變以今音譯古語勢不能吻合非必古疏而今密也泰西入中國不三百年而譯音已屢參差今宜但識其名物實義之淺近可據者以中國字母為主就西字二十六母參合坿證之以反切之法通合音之未備俾粗通其字義言語不至為寄象狄鞮所欺足矣原不必殫精竭慮以深造乎侏儒之文也火輪舟之制不過數十年乾隆六十年塞明頓創造嘉慶十年富拉頓造成火輪車更出其後嘉慶五年德微的創造道光七年斯提反笱父子造成懋遷輸轉坐致富强日本波斯皆慕而效之今俄人輪路自彼得羅堡俄都東北越多木斯科疴本斯科至恰克圖復規畫黑龍江伊犁等處英人輪路漸至印度緬甸達雲南兩藏之外法人經營安南暹羅亦有開輪路達粵西之議近上海吳淞口亦造輪路環中國四面皆將有金輪鐵軌焉論者多以為憂蒙攷古有指南車飛車其制不傳火輪車本唐一行水激銅輪自轉之法加以火蒸氣運名曰汽車運載百物能縮跬步於千里絶迹飛行自是通商利器法人盛時嘗為輪路以偪普及其衰也普人即由輪路伐之適自僨而已且鐵路平蕩稍偏頗立敗投卷石覆簣土即不良於行數年為之而不足一夫毀

之而有餘非杞憂之所亟也輪船機軸與汽車同引重致遠尤利多載中國設局仿造兼購外國之船用財逾千萬度支苦之泰西以商爲國本一切大政商賈皆得與左傳陳懷公朝國人謀從吳楚子產對韓起曰先君與商人世有盟誓蓋猶有春秋遺風其電線火輪舟車本爲行賈而設兵船火器皆以保衛商人故民樂爲之耕織煤鐵皆取資於機器富商大賈競出財營造貲易集而力易舉爲其有利於己也人情各謀其私其謀乃精陰符經曰天之至私用之至公蓋合百姓之私以成王者之公也中國官與民勢分懸絕氣扞格而不相通仿造輪舟機器皆官任之而民無與其事勞而難成蓋未嘗與民同其利也希臘人希羅初造蒸汽機而未知其用明末法人高斯國初英人吳斯德侯始明用法康熙季年塞法利繼之其後牛國民始以蒸汽轉輪瓦德補其未備而火輪機軸器具乃全以汽機代紡始於阿克來以汽機代織始於德克來今蒸機火機通應百務徧行於泰西各國抑又聞之中國謀生之術如農夫紅女百工其爲道也甚迂而收利也甚薄先王之治天下使民終歲勤動而僅能溫飽其身故曰民生在勤勤則不匱又曰民勞則思思則善心生所謂家給人足者誠欲其勤而得之非欲其佚而致之也今舉耕織煤鐵之事皆以機器代人力是率天下之民習爲驕惰而坐承厚貲其有不日趨於淫侈者乎南畝之農夫北山之礦工及其挽車操舟者流數千百萬之人畢生胼胝於其中一旦爲機器所攘奪失其謀生之業其有不相聚爲亂者乎泰西機器之行未及百年而大亂屢見殆由此也大抵機器初興能頓致其富行之既久物以多而價賤其利仍歸

於薄近年泰西商賈日形消耗輪船電線之利皆遠不如通商初年之盛老於航海者皆能言之凡世間機巧便利之事斷未有能經久不敝者今如海濱各省商民嗜機器之利或糾貲仿造或與洋人合辦凡舟車耕織煤鐵諸務可一切聽民自便目前實能緊分洋人之利更歷百數十年仍當以利薄而廢民間農工商賈之趨向有莫之為而為者至於腹地各省與洋人夙不相習則亦何必開此向來未有之風氣狃一時弋獲之利而貽他日無窮之憂乎兵輪船水戰有方圓橫直諸陣奇正開合變化不窮其撞截抽擊諸法仍即握奇八陣而小變之錐船專以攻堅鐵甲船能拒火攻最稱時尚然大水雷亦能燬之且笨重遇撞易沈順治時鄭芝龍焚荷蘭夾板船其時尚無火輪道光時臺灣官兵焚英吉利輪船其時尚無鐵甲近日英國鐵輪船兩次遇撞而沈一次為海盜所毀德國船廠已於同治十三年停造鐵甲當更有新式踵出矣泰西練兵極精步伐整齊有山苞水流之勢儼然節制之師乍見幾詫為不可敵然嘉慶二十一年窩爾德祿之戰法兵大潰英人追殺二萬級道光二十一年興都哥士之戰英兵大潰峨人逐北數十里同治九年師丹之戰法兵大奔德兵俘虜萬餘人是歐羅巴域中合戰何嘗無狼奔狐竄轍亂旗靡之事其入中國獨能整齊致死其故有二一則去國數萬里言語不通道里不識潰敗即無可逃匿人人有必死之心故其氣直前不撓韓信背水而陣蓋亦迫之使然一則中國本未與之鏖鬥道咸時一再

失歡然或交綏而旋解或鬬砲而引卻非眞有伏尸百萬流血千里之事也惟其人堅韌耐勞苦心志專一王子貴人與士卒同甘苦英主之子丁保羅（一曰恩波爾）為峨主之壻其貴盛可知乃初充測鬭地船水手繼擢蘇爾坦船船主近始擢副提督蓋必能極水手之長乃得為船主能盡水軍之技乃得為兵頭三軍之中無倖進者故上下一心可同生死軍律之精嚴自非內地土寇及回苗諸番可比苟非有百練之兵斷不可輕為嘗試耳自古治兵首重嚴整書牧誓詩常武周禮大司馬及管子孫子所言綦詳泰西練兵適與古合但當自責以今人之不如古人正不必自諉於中國之不如外國也（管子為兵之數存乎聚財存乎論功存乎制器存乎選士存乎政敎存乎服習存乎徧知天下存乎機數兵未出境而無敵者八泰西用兵實能備此八者若僅師其聚財制器服習機數四端猶未能窺吾之全也）至於火器雄猛愈出愈奇後門新式靈捷異常似天下無可守之城矣然攷普魯士攻把的加雷城登卡洛斯攻比爾波亞城用克鹿卜大砲（一曰克虜伯）經年不下甚至西班牙攻登卡士堡亦不能克同治中粵匪據金陵安慶九江諸城官軍用洋砲攻之亦迄無成功其後金陵之克仍用中國穴攻之法拔之惟時洋將戈登華爾輩皆在軍中未嘗不歎我軍之驍武也從前失和彼嘗陷我甯波廣州天津等城亦非關巨砲轟擊者按泰西人紀載云火砲創於中國元末日耳曼人蘇爾的斯始仿為之其後元駙馬帖木兒威行西域歐羅巴人有投麾下者攜火器歸講求練習盡得其妙又變法為鳥槍明時佛狼機（即法蘭西）至粵東鳥槍遂傳入中國是火

砲本由中而西也史稱元以紅衣火砲攻金蔡州則蒙古亦先有火器彼師我法而能精之遂高出我之上亦我之耻也今各國著名之槍英用馬蹄呢亨利德用茅塞槍用彼耳打奴美用林明敦法用勒格拉瑞士用法德利又有水雷魚雷以電氣磨之於水中發火防海利器中國皆能仿造大砲德用克虜伯英用烏里治亦皆購而得之沿海起廣東迄東三省袤延萬里廣州廈門甯波上海鎮江燕臺天津牛莊及內地九江漢口洋人皆有埔頭租地搆樓屋積貨財婦子聚居已二十餘年輜重既多當不敢輕於發難各國在西土本多猜嫉之情其入中國互有牽制之勢當不能聽一國獨有所逞上年日本攻臺灣生番英公使力爲居間亦慮其擾亂埔市也又彼越海遠來志在牟利非有覬覦土地人民之心繇此三者言之則海防非所亟也然彼之圖南洋羣島圖印度諸國其初皆租片土立埔市日積月累而卒遂其囊括席捲之謀英人專有印度而法嗹之埔自若也荷人專有葛留巴而英埔自若也西班牙專有馬呢剌呂宋大埔而法埔自若也印度如商德爾法埔痾磯衛埔西林不爾丹埔諸埔不下二十餘處當英人大舉攻孟加臘時不聞法丹諸國起而救之也英人經營澳大里亞荷人經營巴布亞皆越海數萬里不憚荒穢而墾治之會謂數千年文明富庶之中華獨不足以動其豔羡殆未必然矣惟彼國善於用兵而慎於言戰我無瑕釁可乘亦斷無輕舉妄動之理古人言戰勝於朝廷折衝於樽俎非謂盡弛邊防也惟我政事修明紀綱整飭潢池無盜弄之變遠邦自無窺伺之心若處處設防兵日日修守備則晉士蔿之無戎而城明太祖之沿海置戍民情俶擾而不安財用

浩繁而難給得毋爲達人所竊笑乎

皇朝經世文續編卷一百三目錄

皇朝經世文續編卷一百三

上海葛士濬子源輯

洋務三 洋務通論下

南洋形勢 遊歷芻言

黃楙材

南洋羣島星羅碁布環遶中華其民皆巫來由種類最為誠樸近世以來泰西諸國輪船東駛爭踞其地但用一二兵船震以巨礮卽鳥驚獸散割地請和蓋土民不習戰鬭部落散處不相統一是以不煩兵力取之甚易也葡萄亞據有西呂伯西班牙據有小呂宋荷蘭據有葛剌巴婆羅洲蘇門答拉惟英吉利據地最多澳大利亞一島幅員萬里所產金礦甚旺稱為新金山華人麕至鶩集多至四十餘萬此外地問雪梨檳榔嶼麻六甲皆繁盛著名之區舊時泰西諸國之商船來中國者必遶阿非利加之南經好望角由巽他峽（峽在蘇門答拉葛留巴二島之間）以入七洲洋自後鑿開蘇彝士運河地中海與紅海相通輪船往來皆舍彼而就此捷近二萬里而星加坡一埠遂為海道咽喉四方電綫文報悉萃於此英國鎮以巨酋戍以重兵屹然為南洋巨鎮蓋自英人侵佔印度國富兵强挾其詐力漸拓而東蠶食緬暹鄰境計誘羣番小島攘奪諸國市埠經營牟利無孔不入數十年來雄長海上莫與為敵他如法蘭西之覬覦安南匪伊朝夕俄

羅斯新與暹羅立約通商其意尤為叵測夫中華自古帝王務修文德不勤遠略宋捐珠厓明棄交阯臺灣一島至我　朝乃隸版圖區區南洋未嘗措意然而古今異宜前後殊勢昔為島夷雜番今為歐洲雄國環起而伺狡焉思逞昔時之南洋無足介意今日之南洋必當預謀也況夫海禁宏開華人出洋營生者實繁有徒夫同類則相憐異類則相軋人情大抵皆然或受土民之欺侮或遭異邦之虐政無所控訴其情可憫故論其地則近在肘腋為中華之門戶論其人則百萬羈旅盡中華之赤子亟宜添設領事以資保護特遣大臣一員駐紮星加坡統轄南洋一帶事務併添置兵船散布各島輪流游弋以壯聲威如此則聲勢聯絡人心固結不必與諸國據地爭城而南洋數十島之形勝利權已歸我掌握更足以上崇國體綱紀萬邦節制東西兩洋而無難矣今論者於沿海港口修築礮臺為自守之策顧海疆萬里汊港紛繁節節設防備多力分何若扼之於外洋尤易出奇而制勝必能戰而後能守必能制人而後不為人所制夫陸軍步卒華人擅長非他國所敵惟水師戰艦尚須講究若能練成精軍數萬分駐南洋抑强扶弱長駕遠馭不但鄰近藩屬島夷雜番俯首聽命彼歐洲雄國自不敢妄生窺伺之謀矣方今東西洋各國既已分遣使臣設立領事梯航重譯修好睦鄰而咫尺南洋豈可視為緩圖謹將南洋事宜具陳四條如左一曰添設領事以收人心也查歐洲諸國華人寥寥無幾惟南洋羣島所在多有綜而計之不下

數百萬衆泰西之商皆糾合股分萃爲公司貲本富厚多財善賈華人則隻身空拳不數年而致鉅富者有之經營貿易之事獨爲擅長至於開墾耕種能耐勤勞尤非番人所及華人愈多市埠愈盛故諸國始而招致繼而妒忌既無官長保護難免虐政侵漁宜將戶口詳細稽核凡滿萬戶以上設立領事一員不及此數者或數埠共一領事領事之下分設客長令商民公舉夫英人佔據各處馬頭多係公司衆商之謀今可仿其意爲之客長之中有才能素著爲衆所服者卽給以頂戴畀以職事上下一體中外一氣將見生齒日繁商賈漸興南洋數十島之利權一旦盡歸於中華矣一曰考取洋學以羅人才也查各國互市辦理洋務急需人才中華特遣幼年子弟分投外國學習爲數有限經費甚鉅不若於南洋各島興立書院訓課洋學繙譯漢文其經費由商民自籌每隔三年考試一次擇其尤者作爲生員給以頂戴再至三年復試之擇其尤者咨送總理衙門學習儀節以備繙譯領事之用夫外國語言文字必須自幼學習始能精通內地學者不能兼擅而華人生長海外者又多解洋文而不諳華語求其中外兼通足任繙譯之事者頗難其選況夫領事之職辦理交涉事件尤宜暢曉洋文熟悉土語而後情形無所睽隔措施鮮有窒礙若專設一科予以登進之路彼旅居華人不致自外生成必皆踴躍從事而 朝廷聲教遠被遐陬尤足以維繫人心鼓舞人才因時制宜獲收洋學之實效矣一曰探測海道以資習練也夫海疆設防

以輪船為要輪船駕駛以海道為先全船之命係於舵師西人於舵師一職頗為慎重必須深明算術兼通天文熟習潮信風期諳練水性地理所繪海圖淺深曲折一礁一砂纖悉具備遇有危險之處必建塔燈浮標以識之按圖計程不差尺寸外洋各國常遣兵船探測海道雖藉口商船往來實為陰謀叵測我華人聰明才智不讓於人但駕駛之事必須親身閱歷非可徒托空談宜設專門以資訓練又水師將士必能慣狎風濤熟習形勢須分派兵船時常出洋東至日本西至印度南至新金山其間島國岸國港口海道一一探試無訛繪成圖說無事則商船出入無所窒礙有事則兵船巡邏有所把握斯為籌海之急務也一曰聯絡鄰國以固藩籬也查緬甸暹羅越南三國皆瀕於海為我藩屬世修職貢華人旅居其地者多至數十萬眾諸國亦與華人相習不分畛域獨是緬甸見逼於英吉利越南見侵於法蘭西眈眈日睨其旁狡焉思逞暹羅介乎二國之間不便海道僅能自保惟檳榔嶼割隸於英英人陸路電綫必經暹地故降志修好得以專力從事於緬肆其遠交近攻之術此外如眞臘大年彭亨瓜哇亞齊及巫來由之種類久已降在臣僕等於江黃不祀良可慨已今宜於緬甸之阿瓦暹羅之賓角越南之順化各設領事一員常川駐紮講信修睦聯絡聲氣彼三國者自知强弱不敵皆思仰仗　天威得綿禋祀為幸至若廓爾喀布魯克巴為三藏之屏蔽雖蕞爾彈丸然地形險固民性勇悍亦當撫以恩信堅其內附之忱非然

者封家長虵昌其有極藩籬之謂何一任羝羊之觸而不為之思患預防哉

書魏默深籌海篇後　邊防偶述

魏氏海國圖志百卷首以籌海四篇曰議守議戰議欵其議戰篇云旣欵之後宜師夷長技以制夷又欲立譯館繙夷書以求熟悉夷情茲數者近二十年執政諸臣皆欲藉此為富彊之圖備邊馭敵之長計也而卒未足爭彊外洋何哉蓋古來善用兵者每以長擊短不聞學敵之長而以擊敵所長也方今敵之所長在器械之精堅行駛之靈捷而不徒恃其精堅靈捷也在節制之嚴整才力之猛鷙而不徒恃其嚴整猛鷙也其致治之原在君民一體而呼吸可以相通其自彊之道在志慮專精而措施必求實濟乃我之學彼非特昧其致治自彊之本并所謂器械行駛節制才力而皆遜之宜任敵之縱橫海上而無一可以應之也兵不素練與無兵同利器不得人而用與無器同今之患非患在師夷之船械而不復知養兵練兵哉近因關外防營偶為敵挫仍藉口於戰守不足議撤北圻軍以與法和彼議和者固將以簡練各省師徒徐俟後圖而不妄舉耳嗚呼曾謂備戰二十年糜帑千億萬迄無一兵一卒之足用繼此而撤防株守幷償法人通道雲南之耆願尚能力圖整頓以善其後乎或謂我之懼法不在陸而在水不在滇粵一隅而在沿海各口愚恐自是以後西南之藩籬旣潰則粵滇在在可虞水陸亦處處可入不獨如或所慮

水道海口巳也今豐潤學士請設濵海七省兵輪而以審形勢練將才治師船攷工用四端爲水師政要誠合大易窮變通久之言而蒙意有進於此者則數十年來諸臣身任海防之得失若何辦理船政機器若何當明賞罰以資振勵也沿海水勇之分防截攻孰優及輪船管駕之可用與否當精攷覈以杜虛糜也弊革而利乃可興黜不肖而賢才始出否則非徒萬餘里海岸之廣外患固不勝防卽歷辦洋防與購洋輪軍火者之耗蠹百出積習相沿先禁之無從禁矣此　國家日求富彊而日愈貧弱之所由來也今治北甯失律之罪則或黜或誅威令未嘗不肅不知南北洋之捐糜財力豢此洋務人員能保臨事有用而不潰退乎舍此責彼何以服人　朝廷不明示刑賞用舍之公而欲得人以飭邊防難矣嘻亡羊補牢今日誠爲未晚乃牢壞而莫之補而曰吾將張弓挾矢以待盜羊者而與之從事恐矢未及加並爲盜攫之去而咄咄書空矣今日之防務何以異此而各海疆督撫大臣猶欲以此欺飾　聖明欲棄越南而聊固吾圉耳

沿海練水師議 邊防偶述

魏源有言禦海寇者但有守內河之法無守海面之法其說誠然然使海上無可用之兵可恃之戰船砲械而欲專守內河則內河亦萬不能守蓋外海者內河之藩而水師者陸營之衛藩衛撤而腹地能安古

未之有況沿海要區及孤懸海中之地之無內非外乎我欲棄不守之地以退扼內港而內地已惶惑不安敵更勾近地之奸以輸我軍情即誘敵之伏兵安用故今籌濱海防守則陸軍重而水師尤先水師之萬不足恃已見於近日馬尾一戰矣而平時之漫不訓練徒耗軍需則歷辦洋防船政諸臣實咎無可辭而不得諉罪於含和主戰之人也以主戰為不量己力則夙昔之備戰何為當戰敗而始悔疏防則水軍之積習宜挽挽積習奈何一曰擇瀕海疆吏以專責成也自來籌禦外夷者或議用陸師或主簡器械或擬選沿海之督撫州縣以效臂指之聯然而海口疏虞則陸地必不能守也購造舞弊則船械必不可用也握要以圖惟海疆大吏慎選得人實為海防第一義矣沿海督撫苟各得練達忠誠熟諳洋務者以任之俾就本省所有兵輪考驗管駕所在採辦遴委賢員并精擇各海關道及統帶水師各官而責令隨時督察稽查懲貪剔蠹則一切善後事宜有不漸見振作者乎其要口礮臺則略仿近人用礮要言與新法礮臺議諸篇以憑建設施放其并沿海城邑與平日之築城固壘則用今人救時芻言之策藉資守隘而遏敵鋒皆責成各疆吏切實奉行不得踵故智以苟且粉飾斯可耳二曰練水師將才以資統率也練將之要或謂陸軍宿將恐遷地弗良募用洋員則臨敵請退欲求水師將才惟出洋學徒庶幾中選斯言是也邇來閩江中法之戰我兵輪九艘惟揚武船所用出洋學生施砲最靈且準故能傷其統帥而擊斃敵

船引港之人其技勇義憤論者謂雖敗猶榮倘各省師船每船簡擇此一二人以任教督並時時游弋聚操而誅黜其驕貪無用未事先逃之將並數人以明示懲勸則奚患水師之濫竽充數敵未至而早見敗徵哉惜前豐潤學士多抑力戰獲生之船上學生而飾奏陸營拒敵之功以掩己先奔避之跡也三曰練砲兵以資轟擊也南北各口兵船既患器窳且小又不諳輪船布陳之法而不足應敵矣但舍此而別購堅艦無論利歸中飽購者未必果堅且當中外有事必格於泰西局外之例而斷不克購自外洋今欲抵禦法船與策我船之往來應援惟每船選募砲勇四人而日講求擊敵之法最為要務已其法維何曰先擊其船桅頂之人蓋敵當交戰時其主將必立桅頂以便指麾殪此則彼軍無主而全船易以擾亂也次擊其桅上之繩蓋是繩為眾繩之綱斷此則眾繩紊亂而彼不能懸砲以攻己再擊其氣管而末復擊其烟筒以氣管破而水鑊立炸烟筒壞而烟且不能上升也四人各司其事設遇敵船則如法攻擊而不輕施放庶可洞中一二俾敵不得駛船橫行我船徒呆守各口而無所用耳四曰練漁勇以助分防也水師必以閩粵為主而以江浙為輔魏氏海國圖志嘗極言之矣近出洋學徒臨戰可用之人非粵產即係閩產其攷求又匪伊朝夕已今擇其戰有成效及投効各生洞悉敵情而忠實無他者任以督帶管駕之職俾練習閩廣善鬬之兵而備轟擊應援之用當已不致疎虞矣而沿海漁戶梟徒狎習風濤操故業而不

盡應募爲兵者浙閩江廣間亦實繁有徒特不可偏用之以當大敵耳誠飭向辦漁團之著有成效幷通曉西法者以督率漁舟操練技藝而爲日後推廣南洋水師之輔平時則於沒水襲擊乘夜火攻諸法必使講求純熟並習洋鎗洋礮及泰西陣法以備臨敵分防因應不窮之用豈不有當古人用閒用奇之旨乎若備照海明燈以防敵夜犯多造蚊子船之便守寬大海口者近人已有議及而無俟贅已五曰　特派知兵大臣以巡察海軍也茲當創設北洋水師　朝廷以事體重大旣　命醇邸總理海軍事務與授李傅相曾侍郎等會辦幫辦之職矣　睿慮周詳下士復何敢議惟外海兵輪平時操演駕駛之宜與臨敵迎剿截擊之法莫要於管駕得人而所難亦正在此非　特命廉明公正之大員以時巡察而從嚴舉劾斷不能挽積習而杜欺朦愚謂宜仿巡閱長江之制卽令幫辦海軍如曾襲侯者每年以春秋兩次周歷兵輪察視各管駕及弁兵之勤惰得失而黜陟分明其一切採辦製造局員亦當歸渠察核而奏定扣飾舞弊之誅庶不致虛糜巨欵但貪蠹蝕而取笑外邦也夫防海要務其大者厥有五條使不於此實事求是則雖海軍漸次擴充籌欵足數建造恐外侮之來仍供一爐而靡足恃耳吁　國力絀矣又豈堪任各省巧猾人員重蹈覆轍而濟私誤公哉

備夷策

歐陽柄榮

自海禁宏開而夷舶輻湊實古今一大變局魏源籌海三策四論止是道光間情事左侯相序謂其所設方略非盡可行而大端不能加洵篤論也況今視咸同間又變視光緒初亦稍變矣爰就管見聊攄末議魏志已及不詳述焉昔之備夷專在海口內河今則兼在邊境藩屬英人煙臺議約闌入准其藏探路一條非僅注意藏地蓋欲開道滇蜀為陸路通商捷徑法之取越猶英志也乃英則番民亦能阻止法則兵力亦難捍禦雖其驕橫過英亦由中樞大臣為積威之所劫耳今法聲言欲據福州蓋即英人道光末年聲言直擣阿瓦故智倘亦如緬被其恫喝非特難望普魯社亦且有愧馬達加斯加矣竊計法兵艦不過廿餘艘法兵士不滿五千人就令實欲一戰無論不勝普與英俄必乘其弊即使倖勝洋人既守局外漢奸亦絕勾通彼之軍火炭米淡水馬匹亦難接濟我果奮然一戰無論主客勞逸衆寡順逆大相懸絕可卜必勝即或不勝法之疆不過佛狸今之政豈亞元嘉彼徒得一臧質倘不使虜馬飲江此有檀道濟數人何至牽動全局且法之不難敵亦明矣劉團義旅數千卒能覆軍戮將今之率土同憤十倍劉團法之出於聲與形而不出於實正畏此也英俄各國胥視此為進退苟又不戰而和三年內外英必過獨吉嶺俄必過興安嶺高暹緬藏諸藩必難全矣中樞不允賠費計誠是也而終不肯戰者非以戰之難保必勝乎不知事無全利亦無全害李密惟違柴孝和而駐東都故易勝為敗莊宗惟聽郭崇韜而襲汴京故轉

亡爲存自古英雄舉事以多顧慮而至敗亡不可勝數苟非倜儻無前若小太宗未有能行度外之事奏非常之功者也乘機會而息後患惟在斷與不斷耳備夷近策有八遠策有四一曰辦團以壯聲援踵保甲成局著實行之雖不能捍外寇實可以靖內奸至於漁團其益尤大二曰築塢以護砲臺勿蹈道光間虎門厦門定海上海寶山覆轍三曰掘地洞以避開花砲砲然則入洞以避砲止則出洞以禦夷砲雖多且利亦難驟進四曰結劉團以復東北圻越南故所失地劉團能復卽以予之并許竭力援應劉團不亡非徒兩圻難爲法有西貢海防商務必多妨礙捐虛名而收實效此類是也以視自爲守禦難易顯然五曰募善泅膽勇以便用奇鄧廷珍於南澳粱體羣於粵東某委員於乍浦其明效也六曰製平原戰車以備陸戰天津地勢平坦陸路尤難堵禦夷人行軍慣用小舟渡軍登岸倘用林則徐勦青海番時所製陸戰砲車教習車戰津防尤可無虞七曰習用砲測量法以期必中勿專用丁監生舊式宜兼仿歐洲人新製八曰講攻擊海船法以期必破鄧廷珍林則徐皆著成效今船雖堅於昔苟聘西人講求未必遂無其法以上八條皆可立辦者也若夫難以立辦而究不得不辦者又有四焉一曰添設領事以保商民而據衝要也南洋羣島華人有數百萬謂宜各島分設領事特遣重臣駐星加坡總理一切事宜蓋星加坡一埠自蘇彝士河既開遂爲海道咽喉四方電線文報悉萃於此此處聲勢聯絡人心固結足以綱紀萬國

節制兩洋二曰練習海軍以巡外洋而固內地也兵之為用砲繫株守多亦見少變動周流少亦見多我師惟難出洋巡邏故為外夷所輕若練海軍數萬分佈南洋各島時出大洋慣狎風濤熟習形勢俾成海外雄師尤易出奇制勝卽寇繞道入犯可使腹背受敵或又分軍攻其要害奪其餉需夷能攻我我亦能攻夷較之海疆萬里汊港紛歧節節設防備多力分但為人制而不能制人者相去遠矣外可震疊諸夷內可屏障各省張星使幼樵一疏當今籌海第一要著也三曰考取洋學以廣人材而供驅使也宜於南洋各島興立書院訓課洋學繙繹漢文考試一准內地生員定制予以頂戴拔其尤者咨送總理衙門以備任用此後辦理中外交涉事件情形必能熟習措施必無乖違以及製造管駕諸事取之洋學有餘較之特遣幼年子弟分投外洋學習費多人少其效何如四曰整飭邊防以聯藩屬而杜狡謀也越緬暹藏世修職貢越既屬法緬藏亦逼於英暹介緬越之交不便海道稍易自保緬之阿瓦暹之賓角或仿駐藏大臣舊制各設領事一員聯絡聲氣堅其內附之忱越南覆轍庶可不繼復八關九隘招野人生番再將南甸營都司移駐蠻允設塘汛於野人境疏灘淺於新街江聲勢既通餉需亦便此固緬之大略也修江孜定日帕克里等處邊備廓爾克布魯克巴二部雖彈丸地尤當撫以恩信無事可資保塞有事可效前驅此固藏之大略也東三省　國家根本伊犁北路門戶蒙古諸部西北屏障欲固伊犁非仿西人之法

興修鐵路添設電線則奏報稽遲轉輸勞𠟭何足以長駕遠馭欲固東三省非行張洎之策沿邊建三大鎭各統數萬之衆鼎峙而守則形勢單弱所謂具城自固不能出戰者也何足以互相策應若夫昔則惡其强而抑之今則憐其弱而扶之六國於土耳基莫不然也堂堂　中朝顧智反出歐洲下耶蒙古各盟固不可一任羝羊之觸也此固東北之大略也

答倭問興亞

姚文棟

吾欲亞洲各國之君一年一會於天津吾欲亞洲各國之海陸軍大將一年往來數會則情意聯絡畛域不生矣吾欲亞洲各國之才人學士開一大會共相論難以研求富國强兵之術柔遠能邇之方則智識日開人才奮起矣大抵亞州局勢中國爲主日本輔之如兄弟如手足一氣聯絡戮力同心則進可以經略歐美退亦屹然自立於不敗此爲統籌亞洲言之也如第爲中國計則地廣財豐一面瀕海戰守皆便原不必有資於日本而爲日本計則環海爲國如虎在平原無負嵎之勢倘或强鄰開釁兵船四集如困長圍此時若得我之援兵則人心壯而國力不屈矣凡事不極其變則不見其眞故吾推極言之也然則亞洲之聯絡在日本最爲切己之要而今之失皆日本任之何也琉球一案不了則我與日本隱嫌未釋而朝鮮亦不能無疑於日本安得眞和睦乎夫琉球得之猶石田也南疆形勢亦不係乎此爲此區區而

誤大計吾未嘗不慨謀國者之失其方也

日本地理兵要例言

姚文棟

日本四島幅員無幾而大海環之論其形勢不在陸而在海元代平壼之役專攻其西彼得以全力守禦一方故能勝我德川氏末造米船入浦賀旋入下田俄船入大坂旋入唐太英船入函館旋入長崎東西往來倏忽無定彼首尾不能相顧不攻而潰舉國騷然賴襄嘗言元幸自一面來耳若自四面來扼吾要喉斷吾糧道杜絕吾兵之策應其禍豈可勝言此誠破的之論兵家與地家所宜共知者也

今中國與日本商船往來之道有二一自上海歷長崎神戶而達橫濱一自廣州香港逕達橫濱自長崎至神戶者必經瀨戶內海其間島嶼棋布節節可伏且一入下關口峽彼若以兵絕吾後路則能入而不能出皆犯兵家所忌故用兵時此道不復可行自香港至橫濱即彼所謂南洋一水汪洋駛行無阻可以直擣浦賀進逼品川東京橫濱皆震動矣此正道也西攻下關牽掣其勢此間道也如其東西出沒變化無方則不由長崎北溯下關而自朝鮮釜山浦南下先據對馬壹歧此一道也不由下關西赴神戶而自南洋逕入加太等海峽或據淡路以逼之此又一道也自長崎南繞北奪佐賀關擣攻下關之腹此又一道也或自琿春圖們江出師潛渡青森據箱館此又一道也由箱館南下會於橫濱此又一道也或兵船

抵新潟而陸行四五百里出東京之背此又一道也或自福建臺灣進師先據鹿兒島而分兵以助攻東京此又一道也自鹿兒島西上長崎此又一道也大抵日本之要害其瀕於東者爲橫濱以其近東京也橫濱之要害在浦賀以其當海灣之口也其在中權者爲大坂神戶以其近西京也而明石峽爲其西戶加太由良鳴門三峽爲其南戶皆大坂神戶之要害也其瀕於西者爲長崎以其當江浙之衝其瀕於南者爲鹿兒島以其當閩粵之衝也然長崎屏立五島而山川港爲鹿兒島灣之口則此二者又要害也下關乃南北之津梁東西之喉嗌我若扼據其地則彼餉援隔絕四不相通爲全國最要害之地壹歧對馬二島藩蔽其外且當朝鮮衝途則亦要害也平戶北接二島南接五島海道甚狹此長崎與下關中間之要害也箱館係北海道門戶吾扼之亦可令彼餉援不相通故北之有箱館猶西南之有下關亦一要害也若夫沿海港灣無處不可碇泊海中島嶼無處不可屯駐是則兵無定形者耳

日人論吾中國二百年來錯失三大機會一康熙戡定臺灣時宜遂經略南洋以握歐亞兩洲之樞紐此一可惜也一康熙時聲討羅刹之罪宜窮兵力略地北洋立界碑於烏拉嶺巔而後許俄請和此二可惜也一乾隆蕩平準回之後宜移旌南指全收五印度而還此三可惜也愚意亦有甚可惜者日本之北海

道與吾庫頁連接向雖附屬於日而實未設官置戍若吾保守庫頁以通此島則是據日本全國之上游譬者以隴制蜀不能出吾掌握中矣考日人經營此道自明治二年始僅不過十餘年間也

日本建置凡經七變神武開創爲國造之治越千三百有五年至孝德時改爲國司之治國造世襲略如封建國司流官略如郡縣也又越五百三十年至後鳥羽時源賴朝爲天下總追捕使置守護於國郡置地頭於莊園是爲守護地頭之治又越二百三十年至後醍醐時足利尊氏大封諸將是爲世襲守護之治則魁柄久已下移而尾大不掉之勢亦成矣越三百十四年至後土御門時境內鼎沸遂爲戰國割據之世越一百二十三年豐臣秀吉削平其亂錄郡國之石數以封諸侯德川氏代興復定諸侯之秩序是爲封建之治越二百八十年明治維新盡撤藩封於是爲郡縣之治初置三府六十縣其後歸併六十縣爲三十六縣然政治措施之便雖府縣爲宜而山川形勢之分則舊制九道八十五國爲善故近時地志皆以道國爲綱不以府縣爲綱

日本近頗留意地學立於官者內務省有地理局海軍省有水路局士民私立者有東京地學協會雖人才奮起而著述未多茲編係取陸軍省軍人所誦習之兵要地理小志照譯漢文旁搜近人航海記載以附益之又以沿海港灣島嶼礁岬等爲海道要端博考詳稽分條臚載意欲借彼先導爲吾指南然紙上

空談究不如兵輪實測總望吾國輪派將弁東來測量庶幾考核得眞講求漸熟可備異時緩急之用或請將此書印給外海水師各營令其䊵明梗槪則亦不無小裨日本海陸軍人咸誦習內務省所頒之清國兵要地理志一書吾地情形彼軍人固講之有素矣

日本總圖以文部省所刊日本全圖兩幅為最佳分圖佳者有三種一大日本府縣分轄圖一冊內務省地理局所刊以三府三十六縣為綱一酒井彪三所撰之大日本一統輿地分國圖四十餘幀以八十五國為綱又有海軍省水路局所刊海圖一百五十餘頁係沿海測繪分圖尤號精細皆可與此書參觀日本里數與吾中國及泰西皆不同其法六尺為一間六十間為一町三十六町為一里計其一里當吾中國六里零西洋之二里零也尺度又微有別

巴黎答友人書

李鳳苞

竊嘗謂西國富强不盡由於製器治兵誠如來諭謹就見聞所及為知己陳之西國制治之要約有五大端一曰通民氣民居甚散分位懸殊通之匪易乃由鄉舉里選以設上下議院遇事昌言無忌凡纖悉不便於民者必本至誠以設法妥貼之又設卿大夫里正等官以安閭閻以審獄訟用民治民自無紛擾而復實查戶版生死婚嫁靡弗詳記俾一夫無不得所則君公之分愈尊而上下之情愈通矣二曰保民生

人情莫不欲安富壽考使以橫逆待之誅求困之盜賊冤獄以折挫之患未必吉逆未必凶人人無自立之權遂人人無自堅之志矣西國則上以誠心保民下亦咸知自保凡身家性命器用財賄絕無意外之虞且予告官員半俸贍之老病弁兵終身養之老幼廢疾陣亡子息皆設局教育之使居官無落職之慮則不至貪墨臨陣無內顧之憂則無所畏縮有不共勉厥職上下一心固結不解者乎三曰牖民衷凡智慧材力日濬則日靈日梏則日窒西國孩提教以認識實字稍長教以貫串文義量其材質分習算繪氣化各學而月杪年終總其所習而試之必令心領神會手舞足蹈不令讀未解之書不妄試未習之事及其成人或專一事或名一藝而終身無一日廢學者何也有新報之流傳有社會之宣講也新報自朝政至技藝何止千百皆通人載筆至理名言自君公以至婢媼牧圉與婦孺之在舟車無不人手一編某國得某地某人創某器咸能洞悉其源委也社會亦每國數百處係老師宿儒分講治制律例製造格致等學環聽者男婦數百人口講指畫必使聽者領悟而後快故通國男婦無不各勤所學而智慧材力如萌蘖之易生枝葉之易茂矣四曰養民恥西國無殘忍之刑惟故殺者罪止遠戍苦工其餘不過監禁及罰鍰而已監禁之服用精潔與官家埒又教以誦讀課以工藝濟以醫藥無拘攣亦無鞭撻而人猶畏刑自守視犯罪為不齒即尋常偶爽一約若負重疚偶拾一遺若撻市朝是以牛羊晝夜徧野貨物堆聚通衢

衣物之遺忘於舟車者每出新報招認從未聞有宵小之覬覦者雖由民有生計亦民知廉恥故也父母不怒責其子家主不呵叱其僕雖犬馬亦不加箠撻而雍然秩然自無違忤乖張男女雜坐談笑而不及淫亂皆養恥之效也五曰阜民財古人言有國者宜藏富於民愚謂民之富有三要一盡地力謂講水利種植氣化之學而使尺寸無棄地也二盡人力通工易事而可各擅專門由熟生巧也同力合作而可任用致遠裒多益寡也又濟之以機器可令時省而工倍也三盡財力有公司及銀號而錙銖之積均得入股生息匯成大工大賈庶蓄財者不致浪費矣有鈔票及金銀錢而便於輕賫利於轉運一錢可抵百錢之用矣凡此五端之所以上下相學永久不渝者尤本乎四道則孔孟之忠恕官禮之精詳黃老之堅定佛氏之澈悟也其治國齊家持躬接物動與盡己推己之旨相符直合王霸爲一而駸駸三代大同之治矣此孔孟之道也其政治規制既合周官八法八柄九兩九職以至邦交之合行人製器之合考工無不縷晰條分整齊畫一制法者既公而無私奉法者卽久而無弊此官禮之道也本百折不回之志以立堅强不拔之操無囂競無浮躁遇事則以靜制動行機則欲取故與寶有大智若愚大巧若拙之概迥非補苴張皇之治所得希其萬一此黃老之道也至於窮事物之理則無論格致等學必抉其疑卽政治律例公法理財治獄之書莫不元箸超超辯才無礙絕無影響附會臆度懸揣等病有內典之精深而無內典

之隱晦皆其深造自得貫通了悟之證此佛氏之道也夫然而可製船械可興工商可固邊防可勤遠略凡有所爲莫不綱舉目張而舉重若輕也此皆見聞所得非敢好事鋪張暇時當再逐條指實以發明之所識西國博雅之士論及創制每推中國如新報之仿邸抄化學之本丹家信局則採孛羅之記印書則爲馮道之法煤燈之本於四川火井考試之本於歲科取士至於南鍼火藥算學天文之開於中國更無論矣唯西國日求其精中國日失其傳耳窮則變變則通誠吾國今日急務矣漏殘燈燼卒筆直書尚求知己不吝垂教

英人以三島制五洲論

彭瑞熙

中國帝王自唐虞以至三代專務以德懷人乂安華夏而已故九州五服之外非所措意也秦始皇既并六國方欲乘囊括席捲之勢遠吞四夷乃祖龍讖應繼嗣不終仁義不施詐力何益漢武帝雄才大略北伐匈奴南收兩粵東滅朝鮮西開西域西南控制諸夷功烈盛矣然後財殫民怨悔抱輪臺故元帝棄珠崖光武絕西域議者或短之而實則力不能有與其罷敝中國不如棄之爲便吾乃今獨不解於英吉利也英吉利以三島立國大西洋海中其始與法荷奧意諸國强弱勝負僅足相當溯自前明中葉以來二百餘年代有賢主內修政理外整軍戎既樹本洲之威遂興域外之舉故首據北亞美利加繼開五印度

我　朝乾隆中美利堅華盛頓崛起遂失沃腴之區僅餘荒寒之地而五印度日益繁盛其富不貲失於西而獲於東抑何幸也此外如新加坡麻六甲檳榔嶼錫蘭島亞丁島等處當東來孔道咸建埠設兵流通百貨其在阿非利加則舊有岌哥洛尼加弗勒里阿特蘭斯法蘇勞那塔耳等處近又役屬埃及扼東道之咽喉其在南亞美利加則有歪阿那特尼答牙買加等處其逼近中國者則有香港一島而澳大利亞一洲初不過拾法蘭西之棄餘而數十年間墾闢經營招來生聚又開得金山諸礦而國益富兵亦益强於是五大洲之域迢遙十餘萬里莫不星羅棋布而臂指使之絕無尾大之虞是操何術哉或曰輪船迅速涉海如一葦之航火器精工臨陣有無敵之技加以軍儲充裕電報靈通此英人所以能制五洲與曰是數者乃西洋各國所同有而非英人所獨有也綜其大勢必由君臣一心賞罰明信而尤為制勝者在善審鄰邦之勢而處之得當耳其於歐洲列國强者禦之弱者撫之初不貪其土地故各國服從惟俄羅斯國大而强英人忌之最甚故東則結好丹國以拒波羅的海之衝南則保護土耳其以塞黑海之口又挾持阿富汗以絕其爭印度之源近年又據高麗之巨文島意將遏俄人東出之路非僅垂涎高麗也其於中國則信為無虞無詐而又商務之大利所存故自庚申換約以來和好特固亦頗助偏師借巨欵以示誠心其於美利堅自華盛頓立約以後盟好亦堅至於荒地則營之不憚其勞要地則爭之以聯其

勢視重洋迢遞如隔戶庭謂非善審其勢而處之得當乎我　聖朝懷柔遠人實邁前代然不可不知己而知彼夫俄羅斯與我毗連狡焉思逞法蘭西侵凌已見和約難堅固已在所當備至英人雖與我親相親厚然亦逼處堪虞去年又滅緬甸密邇滇南思患預防知　聖君賢相必不肯一日忘也

縷陳中西情形種種不同火車鐵路勢不可行疏 光緒七年正月　　劉錫鴻

竊聞近有建議倣造火車鐵路者此等創舉　朝廷自必深思博訪確見妥善然後施行決無徒聽數人私言遽興大工之理然臣顧亟亟言之者無事生事人心惶惑物議沸騰甚非　國家之福臣嘗奉使西洋講求其事既有所見不敢不即陳明以期早日罷論息此紛紜也夫火車之利於遄行速者一晝夜三千里緩亦一千數百里而且一機器居前能綴十數車於後每車上下兼坐可容百數十人行不至顛簸亦不暈眩雖崇山峻嶺巨壑深澤穴以通車則悉成平地而無攀躋跋涉之苦此實古今之奇觀絕世之巧術臣雖迂拙亦樂其便冀以施諸中華是以駐英駐德使事餘暇即徧覽其縱橫之道親履其製造之局與其巨商老匠悉心推求而又博攷諸各國豪酋及波斯日本土耳其等國非西洋而效為西洋火車者朝夕以思如此者兩年乃歎火車實西洋利器而斷非中國所能倣行也臣竊計勢之不可行者八無利者八有害者九敢請為　皇太后　皇上詳細言之西洋人於各貨總匯行店皆名曰公司火車鐵路

特公司為之無關國帑蓋其人豪富既衆機變又多閒暇無事則相聚為奇巧以炫奇能迨既成而勢可行冀以圖利者遂羣然醵資俾之益大其事并不知有同夥吞蝕之慮者每國鐵路公司約數家每公司所集資本約金七八十兆至百餘兆每百兆金錢計值中國銀三萬五千萬兩用能養盈萬工匠歲成鐵轍數千萬丈火車三百餘具以應用而常不窮所謂衆擎易舉如此若中國則商民決無約夥為此者倘以官領之而招民湊股則近年百姓受欺於官屢矣聞輪船招商局嘗集股銀七千餘萬初時以三四分息許之嗣因澆裹不敷僅給息五釐而止人皆怨悔深以為懲豈復肯蹈覆轍況此時民力大困即網羅天下富室亦未易集西洋一公司之巨資也其不可行者一也無已則動公帑為之夫帑藏不充久矣上而宿衛軍士且乏衣食而無以肅威嚴下而調饑黎民且傾倉廩而無以普賑恤百廢不舉類皆以財力未裕而苟安之乃籌款項以事此不急之務其於政體亦似略乖矣然姑勿論此洋人之論謂鐵路必多然後商貨周流而無滯計英國三島南北不及三千里東西僅及千里其為鐵路共十七道所費金錢六百三十兆之多我中國地輿數十倍於英據西洋匠師言由廣州潮州長沙岳州漢口沿大江東折至南京北而淮揚取道臨清天津以達京師為鐵路一道需銀七千萬兩夫一道即七千萬若仿英國十七道之制則十二萬萬矣地輿遠過於英十七道必仍不足則且數十萬萬矣我　國家經費有常何處籌此

巨欵抑此僅就初造言之耳以鐵輪輾鐵路兩鐵易於迸傷機器板屋亦易震壞每歲必須修而葺之每五年卽復易而新之修葺之費或可取償於度載人貨之資更新之費將安所出其不可行者二也西洋專奉天主耶穌不知山川之神每造鐵路而阻於山則火藥焚石而裂之洞穿山腹如城闕或數里或十數里不以陵阜變遷鬼神呵譴爲虞阻於江海則鑿水底而鎔巨鐵其中如礬石形以爲鐵橋基址亦不信有龍王之宮河伯之宅者我中國名山大川歷古沿爲祀典明禋既久神斯憑焉倘驟加焚鑿恐驚耳駭目羣視爲不祥山川之靈不安卽旱潦之災易召其不可行者三也西洋鐵路既由商民湊股爲之則在事之人莫非自治其事之人修塗造車在在結實與中國之付諸委員吏役視爲官事而徒存其狀貌者不同溯自軍興以來法令稍弛矣在下者知侵冒不足以干典刑遂相習以自肥其囊橐在上者知徇庇不足以獲重咎因相率而見好於屬僚凡百施爲類皆虛僞工料之給發十每不得五矣價值之浮銷一或竟報三矣矧火車機器購自外洋道遠而無從稽核其不以一報十者幾何倘一切薄料減工更從以補舊刷新之機器則有形而亡其實勢不可以久支卽監之以洋人亦豈能直發其覆如福建船廠所造輪船舉不堪用美國暨日本人談及有責洋監督日意格之無良有爲日意格原諒其難者蓋方今所謂製造若此其不足恃也豈火車鐵路一事獨能有實際乎其不可行者四也火車飛行其勢最猛路稍

不平則或激輪而全車皆碎或陷輪而人力難施故經由之處每十里置一亭舍爲修道者所居以便隨時葺治凡火車之過咸棒鍬挺立伺候道旁否則責治其人使終身無復可圖差使西洋之法人苟失職有據官紳親見聞者皆可懲究其罪不以非所屬而遠嫌故耳目多而人不敢犯令若中國則官各有職界限劃然苟無管轄其人之責卽不能斥治其人之非汛兵而離汛堡夫而離堡衆幾視爲固然惟伺其本管官出巡一與之面卽復他去況辦理火車委員初無刑賞之柄自鮮巡行之時修道者或貽誤覆車必待送諸地方官傳質紛紜然後施之薄責而仍無補於其事人何所畏而謹守職役其不可行者五也西洋各國收養孤窮禁治匪類其事最實其法最周城市鄉閭罕見有鼠竊狗偷者我則軍興以來　國初教養之政尙未暇舉攘竊之風盛行物值一錢卽不可道上須臾置矧此鐵路之鐵延長數千里勢難節節嚴守竊失實在意中曩年吳淞買回洋人鐵路甫及一月卽被人截去鐵段火車不復能馳此其明證其不可行者六也西洋各國惟界口設有稅關火車至此僅停一刻查驗卽便啟行故無礙其往來之期限我則各省各屬關卡不一而人心之貪詐亦不可勝窮若照尋常關榷之法逐細嚴查則每關停留時刻無定若慮其行期延誤而稍示寬大則走私漏稅之弊百出　國課益以不供其不可行者七也西洋各國客店最多每室咸備衾裯事事整潔而其人終歲裋褐又復身無重衣故常萬里遠行而不攜一

物我中國行李筍篋擔負纍纍以十洋人所坐之火車受五華人而或慮不足車價少索則我不敷出多索則人莫能堪若以載兵言之洋兵水瓢藥袋與其所持器械旦晚恆附於身雖家居寢食而不廢此外無所謂軍裝卽遠出戰攻亦露處而無須帳幄是以一火車輒度百餘人華兵固不能如其簡便也其不可行者八也有此八不可行而利或寓焉猶曰殫心併力以務成之不可因咽廢食也然而利果安在哉或曰英國自造鐵路貨物流通各行貿易皆比前繁闊十數倍國之益富職是之由得非利乎夫由西洋而迄地中海凡數十國壤地均可相接自鐵路盛行火車互爲遞送英商之貨直達歐洲而外其所得皆他國之利也若中國則雖造鐵路不過周於兩京十七省而止以彼一省之貨易此一省之財是猶一家如男子以孟仲之財易叔季之貨耳孟仲得貨而失其財叔季失貨而得其財專以叔季言之誠加富矣統一家言之則毫末殊未有增是安可以爲利或曰火車行則各鄉貨物皆可集於口岸不亦得他國之利乎不知中國食用之物類皆不宜於西洋所銷大宗惟絲茶耳近年各路通商沿江沿海沿邊諸馬頭歲銷均各有定數多寡不甚相懸華商既恃爲洋裝以待銷洋商亦預計華工以採買倘絲茶所集逾額太遠則有擠擁跌價之虞蓋專用中國茶者惟俄人專用中國茶與絲者惟英人法人奧人其餘則輒圖賤價雜收諸印度東洋等處英法俄奧四國之人歲不加多故絲茶之市歲不加旺至於他貨除瓷器白

糖毛羽藥材草鞭而外西洋只視爲珍玩異物以供陳設以新見聞均不能多售火車運赴口岸不過徒便洋人未足利中國也抑英國商賈之富由其商會頭目隨時訪取各國諸器取合用之式歸示百工使照式製造以便行銷故其貨所及爲最遠若德國則勸工之法實不能然故火車鐵路雖與英同而無所得乎厚利今我各省各屬民多曠業董勸無人製造更鮮知洋式車雖疾馳何所載以達服賈哉或曰火車行則千里若近鄰凡夫探望戚友尋賞幽勝者無跋涉之勞自必咸樂遠出往來人衆沿途之飲食住宿船馬剝載土物購帶生理自然增多其爲利於民不少也不知此惟洋人好游爲然耳洋俗婦女不喜家居每出則夫必隨行幷挾子女故游人多而火車之價客店之費皆易取盈我中國民習勤儉安居樂業者多苟非仕宦兵役游幕經商幾終身不出里門至於婦女則尤以踰閾爲戒安所得乎游人且西洋火車所經生理暢茂所利者亦在遠客耳若就國人而論雖商賈得利何異乎奪此民以予彼民嘗聞英人之有識者言及其國習俗奢華宴游爲樂今日甫得工貲明日卽空諸所有今年甫構廬舍明年卽授諸他人貧富無常比比皆是倘國勢稍減商務稍衰不三五年卽恐坍塌不可撐拄等語我中國方當禁民惰游何爲利此或曰西洋鐵路公司皆獲贏餘苟中國官借洋債爲之經理精密亦裕餉之一法也夫

聖朝之生財自有大道豈效商賈所爲且亦思洋商利此果何故哉洋俗以銀行息皆只一二釐多者

三釐而止惟鐵路股分可得四釐臣嘗查問數處公司皆是此數故其人謂此爲裕財善術今中國借銀外洋動經數年委員增取其一經紀增取其一洋人匯票行又增取其一於是三釐之息變而八釐矣且變而一分矣臣駐德國時聞有借銀五百萬加息至一分一釐者夫洋人合衆夥以治鐵路之事所得息猶止四釐況我中國視爲官事而苟且將之承充委辦之員難期殷實苟非姦商駔儈卽是白手棍徒浮冒侵吞弊端百出豈能獲利在四釐之外者以一分重息籌借所辦之事獲利僅及四釐虧絀且無以補安望其藉以裕餉或曰中國幅員太廣恒有鞭長莫及之處有火車則巡察易周官吏不敢踰法是則有裨政治矣不知察吏之昏明在精神不在形迹人之所治莫近於身心官之所治莫近於衙署此固不煩車馬而可到者然而身心且不自察故衙署以內欺之衙署且不自察故同城屬吏欺之囂矜昏昧之身雖日駕火車以周巡其受蔽被惑益不可解若其治身心以治左右則無私足以普照臨虛衷足以廣視聽有日坐幽齋而萬里無殊一室者康雍乾隆之世凡夫遐方軍務邊徼民情各省官吏之賢否及其措置得失無大無小皆歸　聖人洞鑑之中豈其時已有火車哉有火車而大吏遂不懷宴安不耽戲豫隻身徧歷所部如洋商之簡質而耐勞臣恐未必能然也第借以快遨遊則有耳或曰中國置兵防各省餉糈所費太多有火車則惟練數萬於京師察事變而馳以勦洗疾風掃葉禍亂立平省餉不甚鉅歟此其

說近似有理然臣觀西洋諸國各部均設防兵未嘗以有火車而徑撤蓋身習於其地然後山林溪谷形勢瞭然無迷途入坎之慮且君人者於其國百姓非欲俟其逆謀既成而蕩誅之將鎮以兵威使之積畏而不萌異志就令宵小間作而兵就近則邏察易及於其初起擒治一二即可露釋冰消無興動大兵致百姓罹池魚之禍此其心固華夷如一也又況兵易增不易減自昔爲然每聞裁兵則營員煽使鼓譟以挾制疆吏疆吏藉口鼓譟以恐嚇廷臣陋習相沿視若秘訣即如同治間裁兵加餉選練新軍之議發自疆臣矣迨餉已加軍已練而各省經制舊兵亦只少減其數以塞責無有肯任勞怨認眞爲之裁汰者聞舊兵之餉湖北尚發八成他省則二成以至五成不等兵不請開大率空籍之由營員樂得此空籍以飽其身家疆吏亦樂得此空籍以彌縫其市惠冗員花銷浪費之缺新軍既已加餉舊兵又減餉無多近年各省報銷較諸道光以前其數不啻逾倍　國計之萬難充裕蓋以此今若信其可以裁兵而開鐵路他時鐵路既造必爭起而言兵之不可裁省餉之說夫誰欺或曰中國業已開礦無火車則盤運艱難罔以濟用盍謀所以便之不知中國開礦非自今始也周官卝人掌金玉石錫之地而爲厲禁以時取之漢有鐵官者凡四十郡唐初銀冶五十八家宋初金冶十有一銀冶八十有四明代陝西浙江福建湖廣雲貴皆有鑪冶礦場我　朝會典所載廣西雲南貴州產黃金白金赤金錫鉛鐵水銀丹砂雄黃山西四川廣

東產赤金錫鉛湖廣產赤金錫鉛鐵水銀丹砂雄黃皆召商試採礦旺則開竭則閉貨不棄地今古同然未嘗藉火車以致之也使因開礦而造火車則是耗無窮之貲財博有限之礦課其利安在臣竊以五金之產只宜謹遵會典載至行店如何運赴他方民既取之自知所以銷流之民既販之自知所以轉輸之不必官為經營致滋他弊至於煤鐵為輪船鎗砲所需卽剝運艱難亦斷不至如雲南銅差之苦行遲而計期先發可與行速者之到境同時倘以脚夫價重為嫌豈惜脚價之費獨不惜鐵路之費乎又況產此之山隨在皆是就近挹注何待火車聞英國煤鐵之產業將不繼深冀中國采此以火車運送口岸便其取求其於煤尤為切要煤易出口則彼國兵商各船來集久暫可以無憂是亦彼之利而已我利則非所知矣或曰漕河淤塞惟恃海運以濟京師他時或有海氛運道阻絕百官萬民何所取給今先事於清江浦以北造鐵路以代漕固思患豫防之至計也臣亦聞嘗籌及之山東之漕業由運河抵通矣事至不得已則移漕運總督於濟甯令南漕秋初皆集清江浦起岸由宿遷取道滕嶧以達濟甯而下河道僅五六百里耳先期由地方大吏預飭沿途州縣會營督率汛兵堡夫分段平治道路各於站次造大邸舍多為屋房庌廡以容糧車漕糧所過州縣官咸出站次派押照料轉相受給驗定該州縣賞罰責以升斗毋鈌既下河乃由運糧委員接運至通如此未嘗不可以達我　朝征準噶爾厄魯特戡定回疆沙漠迢遙兵

糧且陸運而無匱況腹地數百里之近而謂必須火車乎火車辦不得人則偷盜短欠弊亦相等京倉惟足接濟而已不以一晝夜駛至為益也夫不可行而無利如此則事當勿議矣然使無利而亦無害猶姑備其物以娛耳目也臣請更言其害西洋各國之田統歸近地豪富僱佃以耕無以貧民而仰給于十畝者鐵路之造惟富者彼此商允讓地即不至紛擾閭閻我中國則官道而外莫非民田官道為尋常輿馬所經不得不買取民田以開鐵路無論官中發價獲領甚難即領價弗虧民之失地者究無從遽得可購之地銀一到手坐食尋空此後謀生傷哉奚恃斯凍餒者眾矣就謂官荒可撥補民田而官荒所在之處未必即民廬所在之處紛紛徙就載道流離情形不深可憫哉其害一鐵路之造填沙杵土可以華民為之若其築路之法則非洋匠而莫得平適至於大車事件與墊路之鐵條脂輪之油水中國皆無由製造一概須請外洋無其鐵條則泥塗足以膠輪而車窒矣無其油水則鋼輪易于生火而車且焚矣故不為則已為則不能不付諸洋匠者勢也為鐵路一道銀之出洋者數千萬為鐵路數道銀之出洋者即數萬萬烟土之來猶多以貨相易與此工作則搴出無非實銀難望有珠還之一日即謂借諸彼人實于司庫無與然負此鉅債果能脫然無累乎土爾其回回大國也其地七千餘里撫有黑海地中海及阿非利加洲諸回部以為其藩屬自倣西洋造火車借英德等國金錢一千九百餘兆無由歸還諸强鄰遂相淩逼

幾至亡國借貸固自窮之道也其害二鄉僻小民百畝之入以養十數口猶有餘財其居近城市者則所入倍而莫能如之通都大邑則所入數倍而亦莫能如之何者商賈所不到嗜慾無自生糲食粗衣此外更無他求也今行火車則貨物流通取攜皆便人心必增奢侈財產日以虛靡臣嘗聞土耳其國使臣之駐德者言土國風俗向係慕效中華以儉爲寶自火車既行西洋各貨流入內地人雖知其無當日用而心好之遂以窮匱是通商之弊得鐵路而益助以爲虐其害三英人每謂搭載火車貨物不能增貴臣嘗疑之迨駐德國因其國相之請至細根部游歷令該部酋長調取各商總行册卷查其目前貨價較諸火車未行時騰貴若千旋據查明報稱米麪牛羊肉等只約四成增一餘物則有十成而增三四者西洋金銀流溢人易營生故米麪之價雖四成增一而不以爲貴若中國廿錢觔麪昂起至廿五錢之多則貧民或有飢色矣火車鐵路承本如此其重工食煤火歲修日給各費又如此其浩繁而均以加諸貨價之內未有不令軍民度日倍艱者其害四守國之道人和而外兼重地形兵力苟不如人則握險憑高亦足自固王公所爲設險以守也若造鐵路則不惟不設險而且自平其險山川關塞悉成馳驟之坦途重門洞開屏障悉撤一夫奮臂可直入室矣西洋人嘗言中國之地崎嶇盤曲不足以騁砲車故攻戰恒較費力然我中國不能以砲車往人亦不能以砲車來則陸守得宜猶可補水戰之不足曩者英法構釁屢獲逞

志于海隅然而未敢深入者則以道途阻修運砲運糧兩皆窒礙之故今奈何自失其險以延敵哉其害五　列聖之德澤湛深入心歷久而益固然生齒既衆良莠自不能齊聞咸豐十年大沽之役英國惟募閩粵沿海無賴以當前驅故其人常謂寇犯中國可即率中國人為之今猶幸各屬各鄉地勢民情彼尚未能窺透耳民富則不生外心民窮則易萌他志西洋各國內地咸聽遠客往來不立界限我則勢不能然若火車既行他族難禁其附載則洋人蹤跡自必徧及里閭以利啗人村愚尤易為惑即不至交通勾結內潰為虞然使百姓之視洋人無異其視華人則他時和局或更民情已不可盡恃其害六鐵路之利於行兵實視乎兵力之强弱兵力强則我可速以挫人兵力弱則人亦因以蹙我光緒二年西印度之俾魯芝國降於英英人即許助以金錢使開鐵路四年英人佔據地中海之西奔島即派大酋齎金錢二百二十萬以開鐵路蓋其借以馭人久矣今若貸洋人以為此彼必樂從既貸而無力遽償必索鐵路以為質負欠既重既堅拒之而無詞則全局在其掌握矣或謂扣留火車掘斷鐵路即遏截其兵靡詎知鎗砲所指我雖掘斷彼固能填之乎洋人畚土機器最捷掘之者塹未及成填之者道已如砥也火車鐵轍皆其國公司素所多備千萬如同一式何慮乎我之扣留此舉若成徒代人布置耳其害七然慮及外洋或以為迂則且言土賊西洋各國地狹而分治者衆莽無伏戎故火車之行無他虞耳我則山林叢箐常有

盤踞行旅被劫視為等閒火車所經勢不能徧布兵勇倘其於空僻所在設法梗道奪車而脅司火者以馳之襲邑攻城隨其所指俄頃即至則不可守矣烽烟之告警羽書之馳報無有能捷於火車者豈及斷鐵路以遏之其害八由是有請先為鐵路之造以運貨兵為要議若造一道則火車所到者十之一不能到者十之九各處商貨依然不能周通直指兵威依然不能驟至爾時見為無益廢之則前功盡棄行之則浩費難供曩此七千萬借款又不知何所設措而可釋重累是無端作法以自困矣其害九夫無利而有此九害勢又不可行而猶有建為此議者蓋由火車洋匠之覓生理者立說相煽而洋匪之懷叵測心者布散之華人之好奇喜新不讀詩書而讀新聞紙者附和之洋樓之走卒沿海之黠商捐官謀利者見此可圖長差以攫莫大之財也遂鼓其簧舌投上司所好而慫恿之輾轉相惑以致 上聞也不然西洋之政如教藝課工矜孤濟貧禁匪捕盜恤刑獄嚴軍令飭官守達民情等類與我中國致治之道多有暗合者何以悉屏置弗道而惟火車鐵路是務哉臣嘗譬之西洋如豪商大賈金寶充盈揮霍恣肆凡其舉止應酬役使傔僕動用器具皆為詩書世家所未經見富其勢焰熾發縱彼呵叱而莫之敢仇然一時釆烈興高終不如詩書遺澤之遠使為世家者督課其子弟各自治其職業以肅其家政彼豪商亦不敢輕視若欣羨華侈舍己事而效其所為則一餐之費即足自蕩其產我 朝乾隆之世非有火車然而庫溢

庫充民豐物阜鞭撻直及五印度西洋亦效貢而稱臣今之大勢弗及者以刑政不修民事不勤耳稽列聖之所以明賞罰勸農工者　飭令諸臣屏除阿私逸欲實力舉行之卽可復臻極盛亦何事效中國所不能效哉臣以事關全局安危不避煩瀆之罪逐細條析陳明伏乞　皇太后　皇上聖鑒

中國創設鐵路利弊論格致書院課藝代作

鍾天緯

我　皇上御極之六年因與俄羅斯爭伊犁之約海內戒嚴　詔起宿將於田間　垂詢方略其時劉省三爵帥首上請開鐵路一疏海內誦之而北洋李傅相覆奏亦深言其利乃劉雲生參議方自出使日耳曼還朝抗疏力爭而鐵路之議遂罷閒嘗取其疏稿讀之作而歎曰古所謂辯言亂政者其謂此歟夫劉公久歷外洋其於鐵路利弊當必深知確見孰知其言皆似是而非耶向嘗設爲問答以破其謬辱承明問謹臚舉以對

或謂西洋鐵路皆創自公司無關國帑并無同夥侵吞之慮中國商民決無約夥爲之者倘以官領之而招民湊股則近年百姓受欺於官屢矣誰肯復蹈其覆轍卽網羅天下富室亦不足集西洋之巨貲此言似矣但考外洋鐵路其初無不創自公司其後始有買歸國家公用者若開辦之始卽歸官辦者或因軍務急迫或因商務本稀而事又爲不得不辦之舉國家始出帑金以營之然大半仍令公司包辦而許以

格外之利權若中國於官辦一層非特力有未逮抑且百弊叢生無庸置喙惟商辦一層雖亦難得人人用命事事核實然使如外洋公司之例總辦由董事保舉董事由各股東保舉復派股東監之層層鉗制事事秉公何致如他局之不振至於集股之法第一關鍵須由國家保利若干贏則歸公虧則賠補此即官為保險也而又無論鐵路貿易之贏絀必按期付利不爽各股分由各海關招募而每年即由海關官銀號付息則人皆倚信而集貲自易矣再有不足始將鐵路作抵而借洋債則洋人無不踴躍輸金矣此蓋本洋債之章程默寓股分之保險而實即隱合西洋之國債後有作者當不易吾言

或又謂帑藏不充而事此不急之務非特政體有乖而每道鐵路需銀七千萬兩何處籌此鉅款且每歲必須修葺每五年必再更新計將安出此言則非也天下至急之務莫大於鐵路近則俄人逼於西北英法逼於西南皆迫我以不得不應之勢若無鐵路控制則鞭長不及而邊疆日蹙矣自當先擇要路開辦其餘以次續開而每造一路則歲修之費即寓於開銷之中縱欲更新亦不過換其鐵軌而地基無庸重購也路面無庸重築也房屋與機器亦有舊可因較原造之成本不過十中一二且必逐段逐年輪流修之當開辦之初無不早計及歲修重造之事儘有行之數年全路須繳歸國家者亦無非逐年將成本拔還此皆商賈所能謀何必緫緫過慮乎

或又謂中國名山大川歷古沿爲祀典明禋既久神實憑焉倘驟加焚鑿恐山川之靈不安卽旱潦之災易召此眞婦孺之言也西洋鑿山轟洞視若尋常鎔鐵鎭流無礙風水如果山川有神曷不降禍於西洋而獨召災於中國且　聖天子百靈效順如果　天心克斷大工斯興則鬼神亦爲呵護何不祥之有

或又謂中國委員之侵蝕吏胥之竊盜司事兵丁之虛冒工料則尅減價值則浮開凡百施爲類皆虛僞矧火車機器購自外洋道遠而無從稽核其不以一報十者幾何苟薄料減工或以舊充新則有形無實勢不可以久支慮之誠是也不知天下有治人斯有治法病有標本則當治其本原如西洋不得其人其弊亦當與中國相等若中國得人而理何遽不敵西洋奈何不思自强自甘暴棄視西國人人如夷清惠介而視中國均如生番苗黎乎吁過矣

或又謂外洋鐵路兩旁每十里置一亭舍爲修道者所居以便隨時葺治荷失職有據官紳目擊者皆可懲究其罪不以非所屬而遠嫌故耳目多而人不敢犯若中國則官各有職界限劃然苟無管轄其人之責卽不能斥治其人之非况辦理火車之委員初無刑賞之柄自鮮巡行之時苟貽誤覆車始送地方官施之薄責仍無補於事此言也抑何不明事理之甚也凡衣食之權更嚴於刑賞修道之人既仰食於公司如果曠工廢職不難查罰其人革其職役不必送有司官而人自不敢失其衣食之途且凡駕車之人

即管轄一切之人猶輪舟之有船主沿途步步留心稽察夜懸號燈晝用伸桿以報平安每過火車一次不啻委員巡查一次日凡數十往來人人皆身家性命所係豈肯違嫌而不問乎如謂此種瑣屑中國必辦不到則并鐵路先不能辦到矣天下有此理哉

或又謂西洋各國收養孤窮禁治匪類其事最實其法最周罕見有鼠竊狗偷者中國則攘竊成風物值一錢即不可道上須臾置鐵路迤長數千里勢難節節看守竊失實在意中而引吳淞鐵條被竊爲證我謂曷不即援近日電線證之電線設立之初誠有被竊者及嚴辦數次後責成地方保甲看守而又酌給工資至今數百里曠無人煙之地人皆習焉若忘罕有睥睨其側者矧鐵條重笨非一人所能任釘置堅牢非片刻所可拆而道上邏守亦逐段有人軋鐵所成又無銷贓鎔化之地更非電線可捲可藏之比亦何慮乎

或又謂西洋各國惟界口設關榷稅火車至此僅留一刻驗畢即行故無礙其往來之期限我則各省各屬關卡林立而人心之貪詐亦不勝窮若照尋常查驗則每關停留無定即有誤行期若稍示寬大則漏私之弊百出而課稅益以不供不知此皆易處之事也誠能將鐵路沿途關卡應納之稅總於裝貨上車地方併徵一次而後分貼於各卡各關途中只查驗一次惟路遠者則卸車時再稅一次以後任其所之

既無漏稅走私亦不憂稅數短絀若快車則每客祇攜一肩行李稽察易周若貨車則行程期限本寬盤查更可周詳此皆西洋現行之例無所謂難者在也

或又謂西洋客店甚多衾裯咸備而其人終歲裋褐又復身無重衣故常萬里遠行不攜一物若載兵則水瓢藥袋器械氈條而外無所謂軍裝我中國則行李筍篋擔負纍纍十洋人所坐之車容五華人而或虞不足此言亦未盡然也西人行裝雖簡而遠游亦攜箱篋甚多特分裝於別車人自不覺耳中國惟無鐵路故行百里者卽須攜行李若鐵路既開千里一日往返自然輕身往來不攜一物矣至西兵則軍裝人各分攜有重至一二百磅者累墜已極故西人嘗歎華兵腰刀帕首之簡特鍋帳薪糧另有長夫搬運耳其實軍中須帶輜重糧食中西皆同無庸軒輊也

或又謂西洋壤地相接自有鐵路則貨物流通各行貿易皆比前繁盛英商運貨直達歐洲之外所得皆他國之利也若中國則雖造鐵路不過周於兩京十七省而止以彼一省之貨易此一省之財是猶一家中以孟仲之財易叔季之貨統一家觀之則毫末有增安所得利其言甚辨然亦知我中國商務礦務事事不及西人者半由於工藝之不精半由於運腳之太貴有鐵路則通功易事物價自平華貨暢銷一分卽洋貨減銷一分保中國之利源卽以杜洋人之侵蝕苟使十八省皆彼此以貨易貨而不使銀錢漏出

外洋卽爲計已得原不必牟外洋之利也如彼所譬殆可以彼之矛攻彼之盾譬如一家之中兄弟互通有無則外人無從染指斯卽獲利於無形者甚鉅若兄弟不睦借貸不通始有告急於鄰輸以重息者統一家觀之所失不甚鉅乎

或又謂中國食用之物類皆不宜於西洋所銷大宗惟絲茶耳近年各路通商歲銷均各有定數多寡不甚懸殊華商既恃爲洋莊以待銷洋商亦預計華工以採買倘絲茶所集逾額太遠則有擁擠跌價之虞英法俄奧四國之人歲不加多故絲茶之市歲不加旺至於他貨製造更鮮知洋式車雖疾馳何所載以服遠賈哉噫此皆巧辯飾說也夫通商之道首在通一國之有無不必定在牟他國之利息鐵路既開華貨載其九而洋貨載其一誰享其利不問可知苟中國起居服食事事便宜則歲買洋貨之錢漏巵自塞縱使中國無一物可售諸洋莊而亦使洋貨無一物可售諸中國則與洋人爭貿易之策已獨得驪珠矣若夫絲茶產於南省爲多本無待鐵路以行銷原不足以藉口也惟轉運既易則內地亦必有栽種者所產既多而謂絲茶之互市不旺者吾未之信也

或又謂西人好游婦女不喜家居出則夫必隨行幷挾子女故游人多而火車之價客店之費皆易取盈我中國民習勤儉安居樂業者多苟非仕宦兵役游幕經商終身幾不出里門若婦女則尤以踰閾爲戒

安得游人不知鐵路專重通商運貨原非為行旅而設然以行旅論則鐵路必建於往來孔道如由江甯通至北京則八九省來往之人自必絡繹不絕八九省驛站之費可省所費不貲以中國人數配之當百倍於英國何憂行旅不出於其途嘗見三家村有一蘭若則十里以內男婦畢集焉無他取其路近耳若有鐵路則千里縮如咫尺天涯名勝不啻戶庭隔省親朋不難覿面不費宿糧一夕可以往返則游人自衆矣華人未嘗不好游特游於近地耳王道不外人情必欲禁民之宴游則儳焉不可以終日非深明治道之言也

或又謂洋俗以銀行息皆只一二釐惟鐵路之股分可收息四釐今中國若借洋債以開鐵路則委員增其一經紀增其一洋人匯號又增其一於是本三釐之息可以變為八釐甚且溢至一分夫洋人合衆力以謀生猶只取息四釐我中國視為官事而苟且將之豈能獲利在四釐以外以一分重息借本而獲利僅只四釐其虧折伊於何底此言稍似近理然猶非推原之論也論其本原則惟國家愈富及所營之產業愈穩斯取利愈輕乃中國未嘗無財特未開國家銀行置公欵于無用之地又聽銀號典商之盤剝故閭閻之私利最重而又不能取信於己民反仰他人鼻息層層朘削輾轉侵呑其受病均在鐵路以外若能國家自開銀行自借國債則天下之官利漸輕倘借作鐵路貲本而由國家為保而其鐵路又十分可

靠則人皆有置產業貽子孫之心而不藉股分之漲落為買賣空盤之舉斯鐵路之利愈輕與買田畝造市廛相等其利亦祇數釐而已折息既輕斯鐵路之股票愈昂鐵路之開銷更省自能支持於不敝矣

或又謂中國幅員太廣有鐵路則巡察易周官吏不敢踰法顧察吏之昏明在精神不作形迹驕矜暗昧之身雖日駕火車以周巡其受蔽被惑益不可解若其治身心以治左右則無私足以普照臨虛衷足以廣視聽有日坐幽齋而萬里無殊一室者康熙雍乾之世無大無小皆歸　聖人洞鑒之中豈其時已有火車耶此言也不過襲八股之唾餘立說甚高而皆無當於實理夫為治有本末脩齊治平者本也禮樂兵刑者具也不得謂其本已立而其為治之具舉可廢也有鐵路則察吏較精猶之有千里鏡而目力較遠使由盲人窺之自然熟視無睹焉若因噎廢食而遂謂千里鏡之無用我有離婁之明自能駕千里鏡之上不亦誣乎且使康熙雍乾之世早有鐵路則　列聖周諮博訪更可稍紓　勤勞豈無補於郅隆之世哉

或又謂中國各省置兵餉糈甚費有火車則惟練兵數萬屯於京師察事變而應之王師所加禍亂立平其說近似有理然觀西洋諸國各部均設防兵未嘗以有火車而徑撤蓋身習於其地然後山林溪谷形勢瞭然無迷途入坎之慮且君之於百姓非欲俟其逆謀既成而盡誅之將鎮以兵威使之積畏而不萌

異志又況兵易增不易減每聞裁兵則營員煽使鼓譟以挾制疆吏其不諱者大率空籍之故今若信其可以裁兵而開鐵路異時鐵路既開必有言兵之不可裁者省餉之說夫誰欺歟此皆不根之說也西洋各部屯兵姑不具論若山川形勢則不必久於其地而始知昔普魯斯之將蹶法國也普兵人人藏有法國地圖是以履法境如入釣游之鄉況有鐵路則兵威所及千里肅然馳剿更速控馭更遙此正所以銷逆謀也若減兵之案咸同以來書不勝書諱譟者有幾如有空額更宜裁之　本朝養兵百年未收其效誠不如裁額兵之半而俟臨時招募勇營之爲愈矣

或又謂中國久知開礦會典所載皆召商試採礦旺則開礦竭則閉未嘗藉火車以致之也使因而造火車則是耗無窮之資財博有限之礦課其利安在至於煤鐵爲輪船槍礮所必需卽駁運維艱亦斷不致如雲南銅運之苦矧產此之山隨在皆有就近挹注何待火車聞英國煤鐵勢將不繼深冀中國開採以火車運出供其取求則彼兵輪商輪可以久泊而無憂是特彼之利而已爲此說者似於鐵路之源流尙未曉然蓋鐵路雖因運礦而起而實不專恃運礦之用也卽以礦論亦以煤鐵爲大宗然一省之礦產祇供一省之用運諸他方卽不合算山陝之煤不能供江南之用川黔之鐵亦不能濟閩粵之需何也以就近有礦可採自不必求諸遠方但鄰近地方仰煤爲炊待鐵爲鑄者自以轉運迅速爲便有鐵路則成本

可輕運腳可賤所利於礦務者如斯而已而銷路既暢即礦務愈興一礦獲利則人皆爭思開礦矣若謂英國煤鐵將窮此特礦學之士一家之言且尚在千百年之後不必爲此遠慮也即使有之彼時豈無設新法以代之者如美國創設火油機器已以火油代煤矣而中國欲自秘其千百年之礦產是無異恐鄰人覬覦其田產而遂荒棄不耕也不亦愚哉

或又謂漕河淤塞惟恃海運以濟京師他時或有海氛運道必致阻絕非不知建鐵路以代漕亦思患預防之計然嘗譬之如移漕督於濟甯而令南漕由清江浦起岸陸運以達濟甯沿途州縣平治道途各於站次多造邸舍庌廡以容糧車所過州縣轉相遞授嚴定賞罰使升斗無缺如此未嘗不可以達京倉我

朝西征新疆西藏沙漠迢遙運糧不匱而謂腹地必須火車乎火車辦不得人則偷盜短欠弊亦相等京倉惟恃接濟而已不必以一晝夜馳至爲益也嗚呼書生之見抑何闊疏乃爾夫河運不及海運之廉海運不及鐵路轉運之速而乃反欲以陸運代之勞費與煩擾不知凡幾輾轉授受運十石之米率不能致一石況糧車所至需索夫馬徵求芻草遠近騷然百姓且逃亡之不暇矣所僱糧車沿途載糧以逃疇能禁之此萬難行之策也豈若鐵路運漕事速而費省無漂失之虞無霉蒸之患幷無敵國外患之截阻哉若夫沙漠運糧勞費百倍如有鐵路則新疆早定兵氣早銷何至動延數載哉

或又謂西洋各國之田統歸豪富所有鐵路之造惟富者彼此商允讓地即不致紛擾閭閻我中國若買民田以開鐵路無論官中發價獲領為難卽領價弗虧民之失地者究無從遽得可耕之地銀一到手坐食尋空此後謀生傷哉奚恃卽謂官荒可撥補民田而官荒所在之處未必卽民廬所在之處紛紛從就載道流離斯凍餒者衆矣不知鐵路所經田價頓漲公司購地給價必優貧民售出一畝之田卽可於他處轉購數畝且室廬墳墓皆可繞道避之卽欲遷移亦必給以遷費卽藉以經營貿易亦何致坐食而空況在大道之旁謀生更易秋蔬春韭濕草枯薪皆足易錢以餬口若以官荒撥補此尤拾紙上陳言　國家必無此厲民之政況為公司辦理者乎

或又謂築路之法非洋匠莫得平適至於火車事件與墊路之鐵條脂輪之油水中國皆無能製造一概須買自外洋爲鐵路一道銀之出洋者數千萬爲鐵路數道銀之出洋者且數萬萬興此工作輦出無非實銀安有珠還之一日卽借諸彼人實於司庫無與然負此巨款果能脫然無累乎土耳其回回大國也自倣西洋造火車借英德等國金錢一千九百兆無由歸還强鄰遂相陵逼幾致亡國借貸固日窮之道也然亦思鐵路每里約需萬金而購地築基去其一人工物料去其一汽車鐵條去其一惟汽車須買自洋人其餘皆華人所得而鐵條則可自行軋造所謂漏出外洋者不過十中之一二耳若借洋債爲之不

如華人自爲集股而國家保其利則卽變爲我華之國債矣何致蹈土耳其之覆轍哉且土人雖借英人之貲而至今不聞其鐵路歸英人掌握者蓋商務與國政判若兩途不能以公司之負欠而强國家代償也

或又謂鄉僻小民百畝之入以養十餘口猶有餘財通都大邑則所入倍而莫能如之何則商賈所不到嗜慾無自生糲食粗衣此外更無他求也今行火車則貨物流通取攜皆便人心必增奢侈財產日以虛靡是通商之弊得鐵路而益助以虐此則黃老清淨之說也夫通商熱鬧之區百工技藝負販傭夫皆倚爲謀生之路麕聚一隅則食用自必增貴然亦思彼食力之人在窮鄉僻壤生計無聊不過日趁數十錢或百文錢而止及至大埠謀生每日有至二三百文者食用雖貴除去開銷外尚有盈餘以畜其妻子而所貴之物如米鹽魚肉蔬菜柴薪仍不過近處鄉愚所得昔在北省見婦女不習女紅嘗勸之紡織則對以出力做活必食量倍增向食麪一觔者食二觔猶嫌不足售出布疋除成本外實餘無幾誠不如每日減食半觔而半眠半起之爲合算也及游越南見越人商務工務農務事事爲洋人華人所奪遂束手以嬉識者早決其國之必亡矣蓋爲國之道首重在勤使民皆有生計若專以儉言是居今之世而欲卉衣穴處效太古之風則其國烏足自立於强大之間乎

或又謂西人每言搭載火車貨物不能增貴心竊疑之迨在德國取各商總行卷册查其目前貨價較諸火車未行時騰貴若干乃知米麪牛羊肉等約增四分之一惟餘物有增至十成之三四者西洋金銀流溢人易營生故不嫌爲貴若在中國則貧民咸有飢色矣火車之成本工食煤火及歲修日用各費均加諸貨價之中未有不令軍民生計艱難者此言也殆亦知其一而不知其二者矣火車所經沿途頓成數十鬧市百工所聚自然物價稍昂然亦思貨價既昂則人工土產與夫舟車負擔其傭值亦必增貴平日升米二十錢而謀生者甚苦日僅博得數十文迨米價加倍反可日趁數百文雖伙食甚貴庸何傷乎

或又謂守國之道人和而外兼重地形兵力苟不如人則據險憑高亦足自固若造鐵路則不惟不設險而且自平其險山川關塞悉成馳驟之坦途重門洞開屏障悉撤一夫奮臂可直入內室矣洋人嘗言中國之地崎嶇盤曲不足以騁礮車故攻戰較爲費力然我中國不能以礮車往人亦不能以礮車來則陸守得宜猶可補水戰不足奈何自失其險以延敵哉不知此亦曲說也王公設險惟古爲然自有槍礮而兵法一變自有炸彈爆藥而兵法更大變向所謂天險臨以火礮而輒靡縱有金城湯池炸彈橫飛當之輒爛如果西人不計歲月步步爲營天涯終有可到之日若恃有險要而負嵎自固倘敵人襲據海口名城攻我所必救聽之乎抑援之乎援則徵調不齊聽則巢穴愈固彼時必致兩窮有鐵路則我可朝發夕

至彼未必能批亢擣虛何也鐵路距前敵不知幾千尋丈縱前敵失利汽車早已疾馳雖得空路何所用之倘彼乘以入犯或燃礮以待或埋雷以轟不難全車虀粉況汽車機棙甚繁一件不全卽難行駛天津至京並無火車庚申之役竟犯 宮闕又何說乎

或又謂民富則不生外心民窮則易萌他志中國生齒日衆良莠自不能齊今猶幸未被窺透耳若火車既行則洋人蹤跡自必徧及里閭以利啗之村愚尤易爲惑惑卽不至交通勾結內潰爲虞然使百姓之視洋人無異其視華人則他時和局或更民情已不可盡恃嗚呼此惟粵民則然耳粵地通番最早沿海無賴甘作漢奸若內地則尊君親上恪守科條縱有游覽洋人豈能爲其蠱惑且卽無鐵路而洋人之游歷勢不能禁也洋人之傳教例不能阻也所有內地形勢風俗彼已窺之熟矣縱使處處游覽日日往來亦胡能爲且夫一國猶之一家也治家者不能教訓其子女惟恐匪人之引誘必欲高其垣墉以杜絕人之往來不可笑乎

或又謂鐵路之利於行兵實視乎兵力之强弱兵力强則我可速以挫人兵力弱則人亦因而蹙我光緒二年俾曾芝降英英人卽助以金錢使開鐵路四年英人佔據西奔島卽派大會齎金錢以開鐵路蓋其借以馭人久矣今若貸洋債以爲之彼必樂從既貸而無力遽償彼必索鐵路以爲質負欠既重則全局

在其掌握矣縱扣留火車掘斷鐵路欲圖遏截其兵庸詎知洋人畚土機器最捷掘之者塹未及成填之者道已如砥火車鐵軌千萬如同一式何慮乎我之扣留此舉若成徒代人布置耳此言也粗觀似乎有理細思確未盡然西洋各國强弱懸殊壤地相接而弱小之邦從未有慮强敵憑陵而不開鐵路者蓋馭人之意猶淺自馭其國之意深也以鐵路抵借資本西洋各國無不皆然縱負欠甚重從未有以鐵路歸諸債主者蓋民債與國債固有區別也若夫築鐵路之法全以人力為之先須硪土甚堅方置鐵軌若一經掘動卽驟難填平西洋縱有畚土機器無非供挖河所用未聞有築鐵路之機器也

或又謂西洋各國地狹而分治者衆故莽無伏戎火車之行自無他虞我則山林叢箐時有竊踞火車所經勢不能徧布兵勇倘於空僻所在設法梗道奪車以馳脅司車以供其指使襲邑攻城俄頃卽不守矣烽烟告警羽書分馳無有能及火車者豈能斷鐵路以遏之此言更爲矛盾矣夫鐵路所經卽成大道盜賊無自而生縱有小醜跳梁而朝集萑苻夕膏斧鑕撲滅最速何致再留伏戎且火車數輛聯貫而行旅客執役動逾百數卽有二三匪類何能襲奪卽奪得矣而火車又非輪船有槍礮之比安能徒手而攻城奪邑乎

或又謂鐵路以運貨運兵爲要議若造一道則火車所到者十之一不能到者十之九各處商貨依然不

能周通直指兵威依然不能驟至爾時見爲無益廢之則全功盡棄行之則浩費難供曩此借款何所設措而可釋重累是無端作法以自困矣不知西洋各國鐵路雖多皆以漸而成從未聞數道並舉者中國此刻財力不逮自然盈科而進有財力若干卽開鐵路若干得寸則寸進尺則尺原非限地限時數道並舉也若必欲一朝之間四通八達如英國十七道之例是直强以所難矣誠能先於天津至京首開一道苟辦理得人公私有利則集貲更易矣

綜而論之中國商務日疲利源日竭不出百年必致民窮財盡若開鐵路則以中國之財辦中國之事開華人之生計奪洋人之利權操縱在我何致反利於外人況有鐵路則十八省呵成一氣通國筋搖脈動而國勢爲之一振　本朝清議操權劫持國是故大局拘攣束縛而漸難挽回有鐵路則風氣大開士習民風立見丕變不復如前之深惑錮蔽譬如皎日所照而陰霾潛消是鐵路直轉移國是之大關鍵也迹劉公此疏一意以官辦爲主故愈說愈歧但其筆力橫恣推闡淋漓綽有戰國策士之風在無識者觀之鮮不爲之眩惑其實均非實在情勢在歐洲公議院凡政事之利弊輿論之從違必分曹辯駁以求折衷至當此種議論誠不可偏廢且當泰西鐵路初興阻之者何嘗不拘執成見迨利弊大明始悟前日之浮議皆非確論載在西史班班可考倘使　天佑中國轉弱爲强俾百年後人再讀此疏當不知若何捧腹

也已

將參議一疏逐款辨駁簡快絕倫雖措詞容有過當處而英詞卓識固應辟易千人原評



皇朝經世文續編卷一百四目錄

洋務四 邦交一

上海葛士濬子源輯

洋務四 邦交一

重專對議

馮桂芬

春秋時以善辭令為學問之一端若臧文仲子產之類代有其人夫子論士品以使於四方不辱君命居於孝弟信果之上又曰誦詩三百不能專對雖多亦奚以為可見當時專對之重列國以後此學遂廢間有如富弼曹利用諸人止一人一事豔為美談蓋不為專才久矣今海外諸夷一春秋時之列國也不特形勢同即風氣亦相近焉勢力相高而言必稱理譎詐相尚而口必道信兩軍交戰不廢通使一旦渝平居然與國亦復大侵小强陵弱而必有其藉口之端不聞有不論理不論信如戰國時事者然則居今日而言經濟應對之才又曷可少哉如吉爾杭阿公甲寅上海之事官軍攻劉麗川於上海軍洋涇西營卒戲洋涇殺夷女二卒亦傷二人其明日夷從賊攻我八營潰餘布政使吉爾杭公十有一營未動抵暮一赫蹄來略言弁兵某等百許人犯吾界殺人盡今夕縛以來不者詰朝且踹若十有一營百許人者皆我良將勁兵也公以示劉君存厚曰今日事可見是不可戰吾欲法汾陽單騎見虜事以理爭之彼平日相見動輒稱理宜得當萬一不然君能帥偏師爨夷塲吾死不恨劉君曰能次晨公從四騎抵理事官阿里國門阿里國拒不見强之而後出便申前語公曰安有我 大皇帝兵勇而可無故殺之者乎獨殺吉某則可吾戴吾頭來矣延頸作就殺狀阿里國大笑曰何至是公因曰兵勇犯若界曲在我若以一介之使索此罪人敢不從命今與逆賊比而攻

我曲在若矣貴國不惟曲直之是講天實鑑之非吉某所畏也有戰而已勝負何常之有阿里國無以對卒定約通好而還咸豐四年三月十日事也僉曰是役也大軍獲全蘇省安堵皆吉公一言之力也通商二十年善馭夷者莫吉公若戊午津門之議一有吉公必不至是是專對得人之效也昔漢武帝詔察茂才異等可使絕國者於古有徵於今尤亟應請　特詔中外大臣各舉所知有口辯膽氣機牙肆應之人時賜召對以驗之量予差遣以試之用備他日通商大臣之選庶幾折衝樽俎毋致隕越貽羞矣

擬與英國使臣威妥瑪書　嘯古堂集　蔣敦復

頃有人自都門來盛傳足下至總理衙門親遞新議論略總稅司赫君復遞局外旁觀論連篇累牘各數千言中外情形反復辨論語重心長動中竅要有心人讀之無不毛髮灑然憤媿無地使乎使乎愛我中國抑何厚乎然鄙人竊怪公等巧于代謀而自謀則拙也明于料人而料己則暗也又怪中外情好雖甚浹洽揆之于理終有所隔閡而難通也足下在吾中國多歷年所近駐京師日閱邸抄四方奏報上下弊病無不周知越俎而謀欲使借法自強又恐他日不能守信倉卒有變緩不濟急與赫君所言內情外情大略相同第名為公論實挾私智虛聲恫喝無所不至噫亦太甚矣某也聞有國有家者凡有舉動必準人情合天理不徒恃強取勝也公等云云似六合之外別有一理請設譬以明之今有世家鉅族大廈連

雲修治乏人稍稍損壞有比屋居者語之曰爾有多屋臨于通衢吾將賃焉不俟允否强納契劵入而據之他日又曰爾之家垣墉剝落盜賊充斥曷不塈茨曷不脩治爾力不任吾將助爾助爾爾之家則爲吾有爾無與已敢問足下此何理也如足下輩所言不肯與不能二事一則强之使肯一則必有能者出而攘臂何以異于是且足下亦知中外人情有同有不同乎一論通商中國帝王崇本抑末貴農桑而賤商賈關市之征所以懲其黷貨無厭而使之重去其鄉也通海通番舊有例禁今之越數萬里重洋往來貿易外邦人樂至中國中國人不願至外邦此中外人情不同非可强而致也旣爲商賈什一權子母謀餘利以畜妻子厚身家此中外人情所同非可歧而視也乃自西國與吾通商凡可以攘我之利源奪我之利權者悉載條約惟恐不盡西計得矣中國之人何聊賴乎至十年換約之說公等又云將來西國有所必請必得請必遂其所得而後已平心察之其所必欲乃我中國所必不能行之事信如斯言中國自西自東自南自北皆將有西人車轍馬跡焉中國五嶽四瀆天之所設地之所限遂西人之欲則必有有力者一舉手而平五嶽塡四瀆蕩蕩便便任其所之無不快意肆志而後可則必盡中國百千萬億人民供其役使百千萬億財貨金寶入其府藏百千萬億土田宮室苑囿納其賦稅百千萬億精靈血肉飛潛動植服其聲威娛其視聽之數者必萬取萬勝萬萬無不可而後可如有萬分之一所不可者則我中國人

民必將羣起而剸刃于西人之腹財貨金寶西人知愛而不知惡必名曰腐腸之毒餌附骨之癰疽土田宮室苑囿西人能入而不能出必盡驅而納之于罟擭陷阱之中精靈血肉飛潛動植西人狎而玩之勸而侮之必將環而伺之跬步之間房闥之地造次顛沛無一不相與爲難凡此者何也不準人情不合天理勢所必然無足深怪足下徒見西國目前有形之利不知他日無形之害如此其大也一論傳教中國之教堯舜禹湯文武周公孔子此數聖人者未嘗執途人而語之曰爾必從吾教然從古至今自天子以至于庶人未有不從堯舜禹湯文武周公孔子之教者出乎堯舜禹湯文武周公孔子之教之外卽入乎禽與獸之中人而願爲禽與獸也則已不願爲禽獸則必從堯舜禹湯文武周公孔子之教堯舜禹湯文武周公孔子之教仁之至義之盡天理人情之正無一豪矯强于其間夫是以不言而信不待勸而自成也天主一教西國教士奔走四方學習國語開設講堂千言萬語舌壞脣傷不過勸人一信字故其教名曰信天主此必其中有不可信之道也卽返之于己亦有不自信者矣夫不可信而求信己不自信而欲使人信非人情必不信無論不信卽千百人中或有一二人信者大抵傭工手民村子寵妾至愚下賤輩耳亦有黠桀莠民衣冠敗類喪其行檢鄉里不齒無所得食竄名彼教以圖生活然且教士耳目所不及則亦敬鬼神祀遺象拜先人邱隴顯犯其所謂十誠豈眞不樂升天堂不畏入地獄哉秉彝攸好之德出

于至性發于自然天堂地獄之說不足以勝之也中國異端之害古有楊墨今有釋老釋近墨老近楊二氏之教世主固嘗奉之漢唐以來能自立教者要亦有故佛氏一大智慧人所傳內典經中國文人才士爲之潤色奧義微言往往而有中材以上受其牢籠老氏籍隸中土官周柱史其教慈儉清淨不貪爲寶世主用之天下亦治若夫天教明季始入中國利瑪竇南懷仁諸人皆通天算輿地之學材藝絕倫其所著七克等書切理饜心頗近儒者故當時士夫樂與之遊今之教士其來者罔有如利南輩其人者乎無有也所論教事荒謬淺陋又不曉中國文義不欲通人爲之潤色開堂講論刺刺不休如夢中囈稍有知識者聞之無不捧腹而笑夫以二氏之教廣博精微尚無足引人出于古聖先王之道之外況遠不及二氏之天教欲使之行于中國烏可得耶然而西人之必欲行其教于中國其用意蓋有在矣中國之人未有信從也彼固知之是有術焉施小惠使饜其口腹行小善使震其耳目從而誘之以美福厚報使迷惑其心志變易其肺肝溺焉不返不顧利害生死惟吾說之是從天下無事戎伏于莽一旦有事入吾教者皆雲合響應起而叛其長上嗚呼是禍中國也中國之人知其爲禍故愈不信從非上之人禁之使不從也仁義中正之道入人者深君臣父子昆弟夫婦朋友之序確乎不可易天堂地獄之說果不足以勝之也請一言以蔽之中國堯舜禹湯文武周公孔子之教一日不絕西國之教一日不行彼行是教者豈不

大愚乎哉通商傳教二者事之已然者也更有未然之事則僕之所尤可怪者矣赫君論中有云試問中國將來能常爲自主之國否斯言也他人不解僕則解之泰西各國政有三等一民爲主西語曰伯勒格斯今南北美利加等國是也一君民共爲主西語曰京今之英國是也惟西語曰恩伯臘者郎中國帝王之號政刑大事君自主之今俄羅斯法蘭西墺地利諸國是也西國有是三等故稱中國爲自主之國而鰓鰓爲使自審其將來之能與不能將惡中國而利其不能耶抑愛我中國惟恐不能而望其能也如惟恐不能而望其能則我中國從未有不能自主者五帝官天下其傳賢也君主之三王家天下其傳子也亦君主之秦以前天下爲侯國侯國各有主天子爲侯國之主秦以後天下爲郡縣郡縣皆有主皇帝爲郡縣之主仁如堯舜民之主也暴如桀紂亦民之主君臣之際名分甚嚴恩禮至重名分嚴故莫敢爲主恩禮重故共戴一主惟其能也故名曰自主之國如使以西國民爲主君民共爲主之政行于中國此大亂之道也或謂蒼鵝出興午東白雁來天水空割有夏宜興戎中國將來不能自主殆指此耶此大謬不然之說也中國所以能常爲自主之國者在德不在力以無道行之雖强必亡以有道守之雖弱必昌晉政不綱骨肉相戕非五胡所能滅也江左偏安可謂弱矣以符氏之强一萌投鞭之志淝水奔潰國隨以亡趙宋南渡康王孱王虜馬臨江兵氣不揚元祖起自漠北定鼎燕京不及百年大命已傾不務修德以

力經營天人之際蓋可覩矣迨夫明祚之將終也皇天眷顧命我　聖清入主中夏世世相承靡有失德今皇帝沖齡踐阼　兩宮母后慈訓有加親藩夾輔羣臣輯睦小醜跳梁漸次撲滅海內喁喁望治國家深仁厚澤固結人心者二百餘年矣豈與往昔氈裘之君可同日語哉然則何謂不能赫君之意直謂將來西國協力以攻中國中國地方瓜分而瓦裂如是則不能常爲自主之國矣嗚呼噫嘻言不可若是其易也是利吾中國之不能自主也盍亦思中國不能自主之大不利于西國乎今日通商傳教二大事孰許之我　皇上許之海內人心固有所不欲也雖不欲而上有　天子又有　天子之命吏與西國使臣共立條約並天率土莫敢不遵此中國能自主之明效大驗也假令他日　天子下一詔曰今與西國條約所載有不便於爾民者余一人不能自主惟爾民任自爲之百姓固有所痛心疾首積怨深怒于西人階是　詔下雖三尺童子亦將肉袒被髮荷戈執梃而前與西人併命于一日燎原之火不可撲也鷙鳥之擊弗及避也其他非中國臣子所忍言及是時天下英雄承敝而起既無所主爲患更速西國奈何而欲吾中國將來不能自主也昔在有唐吐蕃回紇聯翩入寇中自攜貳更受唐約鈔掠輜重狼狽而返蓋人各有心師難用衆勢如連雞梟敢先動見利忘義同室相攻首爲禍始卒以凶終夫亂者治之機中國之亂有中國之法足以治之強者弱之兆西國之強舉事一不當而弱之者至矣僕所深怪自謀拙

而料已暗者正謂此也竊意高明之見必不出此或者輿邪之人紛紜聚論有此數說公等傳述所聞俾我中國君臣知所戒心有備無患愛吾中國可謂厚矣僕亦請爲西國計自今以往與我中國相待以誠相守以信毋爲妄想毋生侈心天理人情斟酌盡善他時換約去所不便擇其便者務令彼我之間均獲利益誠如是則中外相安永保無疆之休若逞其私智乘機漸進欲要吾以必不能從之事從此外國生事中國多事一治一亂誰强誰弱天下事未可知也僕不佞往者自蘇返滬獲共話言相知之雅欽欽弗諼願效忠告之義不避忌諱無所逃罪謹奉書以聞伏惟亮察並使赫君知之何如

條陳出使外洋事宜疏　總署王大臣

竊查前因儲才出使條議臣衙門先後奏請　簡派英美日祕等國使臣奉　上諭候補侍郎郭嵩燾候補道許鈐身著出使英國候補三四品京堂陳蘭彬同知容閎著出使美國日國祕國等因欽此現在滇案已經議結直隸督臣李鴻章與英國使臣議定條款內有　簡派使臣賫奉　璽書前往英國表明惋惜一條是前派出使英國使臣亟須剋期出洋其美日祕等國既經派定亦應前往所有出使經費自應酌核定數以便開支查同治四年臣衙門奏派斌椿並同文館學生等遊歷外洋暨同治六年奏派志剛孫家穀及蒲安臣等出使各國均因事屬創始所需經費無由核定先由總稅務司赫德墊發俟出使

事竣動用三成船鈔及輪船變價銀兩分別支銷同治九年臣崇厚出使法國雖經查照前次出使費用動支津關八分經費亦係酌量給發並未議有定章此次使臣常駐各國事期經久與歷屆情形有異現經臣衙門奏准動用各海關六成洋稅尤宜撙節動支以昭核實查泰西各國派駐中國人員向係分別使臣及參贊繙譯領事等官支給薪水現在出使外洋自應分別等差核給臣等公同商酌定擬除往來火輪車船租賃公館寄信費用公會公宴一切公件難以豫計應准隨時酌核作正開銷外所有使臣並隨帶各員每月應需火食包車雇車價值跟役工價飯食等項分別月給俸薪自二百兩至一千四百兩不等謹擬清單恭呈　御覽俟奉　旨後即照奏　准日期開支仍於年終核實造報

謹擬給出使各員俸薪銀數清單

欽差大臣頭等一二品充月給俸薪一千四百兩二等二三品充月給俸薪一千二百兩三等三四品充三品月給俸薪一千兩四品八百兩署任月給俸薪六百兩總領事官月給俸薪六百兩正領事官月給俸薪五百兩副領事官月給俸薪四百兩署領事官月給俸薪四百兩頭等參贊官月給俸薪五百兩二等參贊官月給俸薪四百兩三等參贊官月給俸薪三百兩頭等繙譯官月給俸薪四百兩二等繙譯官月給俸薪三百兩三等繙譯官月給俸薪二百兩領事處繙譯官月給俸薪三百兩欽差大臣處隨員醫

官月給俸薪二百兩以上本員火食包車雇車價跟役工價飯食在內此外一切公用作正開銷其餘武弁供事學生每月每人約須百兩以內由出使大臣屆時酌定準數作正開銷如有未盡事宜統由隨時核實辦理

再臣衙門前因出使各國每年俸薪等項約需銀五六十萬兩擬請於各關六成洋稅項下提撥等因於本年八月初九日會同戶部具奏奉 旨依議欽此十三日臣衙門又將出使俸薪等項酌定銀數開單具奏並經聲明郎照奏 准日期開支奉 旨依議欽此欽遵各在案臣等查此次 簡派使臣分駐各國統率參贊領事等官辦理一切交涉事件責任既甚重大經費尤覺繁多且事屬創始並無成案可循自應明定章程以資遵守而昭核實臣等公同商酌謹擬出使章程並於前奏稍爲通變共十二條繕單恭呈 御覽

謹擬出使章程十二條

一擬由禮部鑄造銅關防頒發出使各國大臣各一顆以昭信守其文曰 大清欽差出使大臣關防其未頒發以前先刊木質關防行用

一出使各國大臣擬自到某國之日起約以三年爲期期滿之前由臣衙門預請 簡派大臣接辦各國

副使亦一律辦理
一出使各國大臣分頭二三等名目此次辦理伊始所有現在業經　派出各國大臣擬請均暫作為二等
一出使各國大臣所帶參贊領事繙譯等員應由該大臣酌定人數開列姓名等項知照臣衙門查核各該員亦隨同出使大臣以三年為期年滿奏獎如有堪留用者應由接辦大臣酌留倘不能得力亦即撤回
一出使各國大臣到各國後除緊要事件隨時陳奏外其尋常事件函咨臣衙門轉為入奏
一出使各國大臣有兼攝數國事務者應如何分駐之處由該大臣酌定知照臣衙門查核
一出使各國大臣月給俸薪請照現在實職官階支給惟原擬二三品充二等　欽差者月給俸薪一千二百兩三四品充三等　欽差者三品一千兩四品八百兩其四品充二等者未經議及今酌中定擬月給一千兩至各國副使俸薪擬月給銀七百兩
一出使各國大臣有兼攝數國事務者月給俸薪毋庸另加各國副使亦一律辦理
一出使各國大臣及副使以下各員月給俸薪自到某國之日起各按應得銀數支給扣足三年為期期

滿停支俸薪如接辦大臣尚未能到期滿大臣尚未交卸應按照在任日期算給俟接辦大臣到後任支副使以下各員亦一律辦理其參贊領事繙譯等員如經接辦大臣留用者俸薪即從年滿日期接算支給

一出使各國大臣及副使以下各員由中國起程及由差次回華行裝歸裝均需頓整所有往返兩項整裝擬各按照三箇月俸薪銀數支給均由臣衙門前撥各關六成洋稅內動支

一出使各國大臣等每年俸薪及往返盤費駐紮各國一切經費等項由該大臣按年分晰造報臣衙門查核

一出使各國大臣等俸薪及往返盤費駐紮各國一切經費等項由江海關彙齊按年匯寄應如何分別匯寄之處由臣衙門札知總稅務司遵照辦理

遵 旨議奏疏 總署王大臣

欽差大臣署禮部左侍郎郭嵩燾等奏出使英國酌帶隨員摺一件單一件光緒二年九月十五日軍機大臣面奉 諭旨著該衙門議奏欽此欽遵由軍機抄交臣衙門據原奏內稱此次遣派公使實爲創行之典請酌定參贊二員繙譯四員其餘文案武弁醫生均應分別調派謹開清單恭呈 御覽並請 飭

下江蘇湖南各撫臣分別知照各該員趕速料理隨同出洋英國三島並無華商貿易無從設立領事而所轄南洋沿海地方如新加坡孟加拉檳榔嶼錫蘭等處華民流寓至數十萬人應否設立領事須俟察看情形所帶參贊文案各員皆可斟酌委派奏明請 旨其應用工役並由公使攜帶不別開支經費等語臣等伏查本年八月十三日臣衙門開單具奏出使各國經費分別酌定數目摺內聲明頭等參贊官月給俸薪五百兩二等月給俸薪四百兩三等月給三百兩頭等繙譯官月給俸薪四百兩二等月給三百兩三等月給二百兩隨員醫官月給俸薪二百兩其餘武弁供事學生每月每人約百兩以內由出使大臣屆時酌定準數作正開銷又於九月十二日臣衙門奏陳出使章程十二條內聲明出使各國大臣所帶參贊領事繙譯等員應酌定人數開列姓名等項知照臣衙門查核各該員亦隨同出使大臣以三年爲期年滿奏奬倘不能得力亦卽隨時撤回其月給俸薪自到某國之日起各按應得銀數支給扣足三年爲期期滿停支俸薪由中國起程及由差次回華行裝歸裝均按三箇月俸薪銀數支給等因先後奏准行知各該大臣遵照在案今據出使英國大臣郭嵩燾等奏請酌定參贊繙譯等員名數並聲明給發薪水應否分別等第等因臣等公同商酌請將該大臣等派充參贊之布政使銜貴州候補道張自牧作爲二等參贊官江蘇候補知縣黎庶昌作爲三等參贊官派充繙譯之兵部候補員外郎德明戶部候

補員外郎鳳儀均作爲三等繙譯官此外如有應用外國繙譯應由該大臣等隨時酌定連中國繙譯在內不得過該大臣等所定四員之數以示限制至該大臣所請將刑部主事汪樹堂候選通判張斯栒廣東候補知縣李荊門候選縣丞羅世琨等四員派充文案臣等查臣衙門前奏出使經費摺內祇有隨員醫官並無文案名目應請將該大臣等隨帶之文案四員作爲隨員各按月給俸薪二百兩之數支給此外自無須另行咨調人員以節糜費至該大臣等奏稱英國三島無從設立領事而所轄南洋新加坡等處華民流寓數十萬人倘應設立領事所攜參贊等員內皆可斟酌委派奏明請 旨等因應如所擬辦理屆時人數或有不敷再由該大臣等酌度分別奏咨調往如蒙 俞允即由臣衙門行知該大臣等遵照並咨令在京各衙門及該督撫等轉飭各該員即日束裝起程探明該大臣等行抵何處星速前赴隨同出洋毋得稍延其各該員出洋時應得行裝銀兩准其查照臣衙門奏定章程各按三箇月俸薪銀數支給俾利遄行如有不能得力及緣事未能隨同前往者該員所得行裝銀兩應由該大臣飭令繳回以重欵項奉 旨依議

再查前奉 派出使日本國大臣升用翰林院侍講何如璋出使德國大臣光祿寺少卿劉錫鴻均應遵照上年九月間奏定出使章程作爲二等又查奏定章程內開出使各國大臣月給薪水請照現在實職

官階支給二三品充二等　欽差者月給俸薪一千二百兩四品充二等者月給一千兩各等因惟於五品充二等　欽差人員未經議及今何如璋劉錫鴻俱係五品官階其每月應支俸薪臣等公同商酌擬請均照四品充二等者月給銀一千兩以示體䘏如蒙　俞允仍應遵照臣衙門上年奏定章程自到某國之日起各按應得銀數支給嗣後遇有奉　派出使前項品級人員均按照此次奏案辦理所有臣等酌擬支給五品出使大臣俸薪銀兩緣由理合附片陳明奉　旨依議

再出使各國隨帶人員繙譯官關係緊要臣衙門上年奏定出使章程內載頭等繙譯官月給俸薪四百兩二等月給三百兩三等月給二百兩整裝歸裝均各按三箇月俸薪支給嗣於議復出使英國大臣郭嵩燾等奏帶隨員摺內奏明將該大臣派充繙譯之兵部候補員外郎德明戶部候補員外郎鳳儀均作為三等繙譯官本年八月出使德國臣劉錫鴻奏請派同文館學生賡音泰蔭昌為繙譯官四等以該學生學習德文雖通門徑而於繙譯漢洋文字恐尚未能精通添派學生慶常一同前往以備任使先後奏准行知該大臣等遵照並於學生慶常賡音泰蔭昌等由京起程之時援照德明鳳儀等成案均作為三等繙譯官照章給予整裝銀各六百兩各在案查德明等五員均由同文館學生先後派充出使英德兩國繙譯官惟賡音泰蔭昌二員查其在同文館充當學生年分較淺繙譯工夫視慶常德明鳳儀三員亦

遜若一律照章支給俸薪似不足以示區別臣等公同商酌擬將賡音泰蔭昌二員作為四等繙譯官每月定為俸薪一百五十兩俟到國之日起支其以前照三等繙譯官給過整裝銀兩暫免追繳以示體恤嗣後所有派充各國之四等繙譯官一切整裝歸裝仍各按應得俸薪銀數核給如蒙 俞允臣衙門應即分別咨行出使各國大臣並劄知總稅務司等一體遵照辦理為此附片陳明

再臣衙門奏定出使章程內載出使各國大臣及副使以下各員均自到某國之日起以三年為期由中國起程及由差次回華行裝歸裝各按照三箇月俸薪銀數支給往返盤費駐紮各國一切經費等項由該大臣按年分晰造報臣衙門查核嗣於議復出使英國大臣郭嵩燾等奏帶隨員摺內聲明各該員出洋所得行裝銀兩如有不能得力及緣事未能隨同前往者由該大臣飭令繳回各等因奏准行知遵照在案臣等查出使各國大臣等自到某國以後照章應俟三年期滿始能回華給予歸裝銀兩惟其中倘因各項事故未能俟至三年者自應分別辦理臣等公同商酌除緣事撤回因病開缺人員未滿三年回華毋庸支給歸裝銀兩外如有丁憂身故之員歸裝一項照期滿者給領其回華盤費無論已未三年期滿均准一體開支以示體恤所有副使以下各員並准一律查照辦理至各國出使大臣等自到某國後除本員火食車價跟役工食係由各該員月給俸薪項下自行支給此外一切公用作正開銷其餘隨帶

出洋之武弁供事學生每月每人約須百兩以內由出使大臣屆時酌定准數作正開銷等因經臣衙門奏准在案此次遣使兩洋事屬創始一切作正開銷欵項自難預定然亦須事事核實撙節以免虛糜應請　飭下東西洋各國出使大臣等將出洋盤費及到某國後一切經費凡係作正開銷之欵務須遵照奏章俟一年期滿後卽行分晰逐款造報臣衙門查核毋得遲逾臣衙門各按其每年應用欵項若干再行酌中定額奏明辦理

再前因籌議海防事宜據李鴻章李宗羲王凱泰等先後條陳以各國宜選明白洋務之人隨時遣使以宣威信通情款各國如何情形隨時馳報庶幾耳目較靈不致中外隔閡等因各在案是出使一事凡有關係交涉事件及各國風土人情該使臣當詳細記載隨時咨報數年以後各國事機中國人員可以洞悉卽辦理一切似不至漫無把握臣等查外洋各國虛實一切惟出使者親歷其地始能筆之於書況日記並無一定體裁辦理此等事件自當盡心竭力以期有益於國倘一概隱而不宣竊恐中外情形永遠隔閡而出使之職亦同虛設可否　飭下東西洋出使各國大臣務將大小事件逐日詳細登記仍按月彙成一册咨送臣衙門備案查核卽繙譯外洋書籍新聞紙等件內有關繫交涉事宜者亦卽一併隨時咨送以資考證臣等理合附片具　奏

再臣衙門奏定出使章程內開出使各國大臣自到某國之日起以三年爲期所帶叅贊領事繙譯等員亦隨同以三年爲期年滿奏奬如有堪留用者由接辦大臣酌留等因此章係指三年任滿者而言如有出使各國大臣未歷三年卽行更換者所帶參贊等員除由臣衙門派往之同文館學生充當繙譯官者應令仍在各國隨同接辦大臣當差外其原帶之叅贊領事洋繙譯各員是否堪以留用仍由接辦大臣自行酌定其留用各員准其自原帶到某國之日起算扣至三年期滿由接辦大臣察看如果當差無誤分別奏奬毋庸俟接辦大臣三年任滿後始行奬敘以示鼓勵倘或留用以後始勤終惰卽由接辦大臣隨時撤回臣衙門派往之同文館學生充當繙譯官者亦准其一律查照辦理至出使大臣奉旨有特辦事件而回華未滿三年者所帶叅贊等員不必拘定三年奏奬期限又未滿三年回華之出使各國大臣任內一切事件統令俟接辦大臣到後當面交代清楚始准束裝起程其支銷各項經費如屆一年期滿應行報銷之時接辦大臣未到仍令原經手大臣自行逐款分晰造報以免轇轕出使各國大臣及所帶叅贊各員未滿三年回華者所有應得俸薪均自該大臣卸任之日住支仍令遵照奏章如非丁憂身故只准開支回華盤費不得給予歸裝銀兩以嚴限制爲此附片謹奏

奏爲查明請旨疏總署王大臣

竊臣衙門前於光緒二年八月酌定出使各國經費摺內聲明出使大臣頭等一二品充月給俸薪一千四百兩二等二三品充月給一千二百兩三等三四品充三品月給一千兩四品月給八百兩是年九月擬定出使章程十二條內開出使各國大臣分頭二三等名目此次辦理伊始所有現在業經派出各國大臣均暫作爲二等出使各國大臣月給俸薪照現在實職官階支給其四品充二等者擬月給一千兩嗣因出使日本國大臣何如璋出使德國大臣劉錫鴻俱係五品官階其應支俸薪擬照四品充二等者月給一千兩等因先後奏准行知遵照各在案本年五月臣衙門奏請簡派出使俄國大臣二十二日奉上諭吏部左侍郎崇厚著充出使俄國欽差大臣欽此七月二十一日奉上諭崇厚著作爲全權大臣便宜行事等因欽此二十七日臣衙門奏請派員接辦出使英法德國大臣奉上諭一等毅勇侯候補四五品京堂曾紀澤著派充出使英國法國欽差大臣等因欽此臣等查崇厚曾紀澤奉命出使俄英法各國按照奏定章程均應作爲二等惟崇厚欽奉特旨畀以全權大臣之任查西洋各國凡充頭等使臣者有代君行權之責從不輕以除授擬請嗣後出使各國大臣如非實任一二品及有應辦事件者毋庸賞加全權字樣以示區別至曾紀澤以前大學士曾國藩之子承襲侯爵加恩以四五品京堂候補爵秩較崇自應量予優異可否比照二三品充二等者辦理如蒙俞允臣衙門應即行

知遵照所有應得俸薪仍令均自到任之日起照章支給臣等理合恭摺具陳

約章籌洋芻議

薛福成

兩國議和不能無約約章行之既久恐有畸重畸輕之事以致兩國之有偏損也不得不訂期修改以劑其平此中外通行之例也然修約之舉期於兩國有益無損損一國以益一國不行也一國允而一國不允不行也伊古以來未聞有修約不遂而遽至決裂之舉惟其如是則存自利之見者不得恣睢以從事有自護之權者不妨從容以徐商曩者滇邊案起英國威使以馬加里之死多方挾制中國務持大體不得不量予變通以弭外釁於是始立煙臺之約今前案早結而英國於約內之事尚未盡行其理絀則其氣衰所以威使支吾延宕但嗾德國巴使借修約之事多所要求要求不得旋肆恫喝恫喝不應而彼之技乃窮即令佯示決裂之形中國惟當靜以待之其萬不能允者始終堅執一辭而彼固無如我何也如其可允而有大損於中國者宜取大益以抵之有小損於中國者宜取小益以抵之損益適足相當彼商民猶未愜望或將如英國新約之訂而不行否則相持不決而修約中止要之不失為中道固非中國所慮也雖然中國立約之初有視若尋常而貽患於無窮者大要有二一則曰一國獲利各國均霑也西人始來不過一二國中國不知其牽率而至者如是其衆也既因有此約一國所得諸國安坐而享之一國

所求諸國羣起而助之是不啻驅西洋諸國使之協以謀我也失計莫甚於此從前諸國以英國爲主謀英國允而各國無不照行是尙有統宗之處今則德國雄長歐洲每事與英競勝且煙臺條款德人藉英之力霑利多矣今復以修約而誅求無已而英人亦乘間而導之合力以謀之此皆利益均霑一語階之厲也往者不可救來者猶可追今欲頓棄前約彼必不肯從也是莫如存其名而去其實使彼相忘於不覺往見戊辰與英國所訂新約第一條及照會之文用意甚善惜乎其未行也又閱總稅務司赫德之議擬訂各國通行約本另設一漢文條約底式凡有外國訂約者卽按通行之約以授之此誠省事之良法也利益均霑之文不必去而其弊自去矣今歲德國修約尙未定議英法亦屆修約之期如竟能罷論因善不然則三國同時議約宣告之曰約文有一體均霑之語若稍有參差則一事兩歧而辦無期莫若乘立約之始而會歸於一英法德三國既允其餘諸國可無慮矣他日屆期修約彼卽不能造出以相嘗萬一意見不合不過互相牽制不行新約而止耳各國無端之喧聒其少紓乎一則曰洋人居中國不歸中國官管理也夫商民居何國何地卽受治於此地之有司亦地球各國通行之法獨中國初定約時洋人以中西律法迥殊始議華人治以華法歸華官管理洋人治以洋法歸洋官管理然居此地而不受治於有司則諸事爲之掣肘且中國之法重西洋之法輕有時華人洋人同犯一罪而華人受重法洋人受

輕法已覺不均今卽以人命論華人犯法必議抵償議撫卹無有能倖免者洋人犯法從無抵償之事洋官又必多方庇護縱之回國是不特輕法所未施而直無法以治之矣此無他有司無權之故也爲今之計既不能强西人而就中法且莫如用洋法以治洋人按煙臺條款有照會各國議定審案章程之約赫德亦謂華洋訟件宜定一通行之訊法通行之罪名乃能經久無弊近聞美國與日本議立新約許歸復其內治之權外人皆歸地方官管轄中國亦宜於此時商之各國議定條約凡通商口岸設立理案衙門由各省大吏遴選幹員及聘外國律師各一人主其事凡有華洋訟件均歸此衙門審辦其通行之法宜參用中西律例詳細酌覈如猶不能行卽專用洋法亦可何也治華洋交涉之事本與中國自治之法不同以洋法治華人所以使華人避重就輕也以洋法治洋人所以使洋人難逃法外也補偏救弊舍是無他術矣夫條約之要義固不止此二端而以此二端爲最鉅驟與之商未必肯聽則於無形之中潛寓轉移可也卽不然用以抵其所索之款可也若夫法國之約莫如約束教民俄國之約莫如清理邊界似皆宜於通行之約之外別立專條其間幾微之得失實爲中國安危之機似又當以全力注之者矣

鄰交　薛福成

古之豪傑論交鄰之道不外兩端諸葛亮之以蜀抗魏也知吳之可結爲援也故曰釋怨以聯和伍員之

為吳謀越也以其同壤而世為仇讎也故曰去疾莫如盡今與中國同處一洲之內而國勢稍足自立者莫如日本論外侮之交侵不能不樹援以自固也宜有吳蜀相親之勢然日本人性桀黠蔑視中國彼將以遠交近攻之術施之鄰邦也實有吳越相圖之心其機甚迫而其情甚可見也蓋日本在唐宋以前未嘗不朝貢中國其後平氏源氏北條氏足利氏織田氏豐臣氏德川氏迭執兵柄倔強東海之中國主虛擁神器者逾七百年元代誤用驕將突遇颶風棄師海外是天意欲存日本非其戰勝之功也明之中葉邊備日弛海濱奸民誘倭人為寇掠而彼常有輕中國之心十數年前彼國中多故諸侯孳起而力爭德川氏狼狽失據因以黜大將軍而列藩亦廢盡改郡縣駸駸乎有強幹弱枝之勢又大開互市宗尚西法甚至改正朔易服色建置鐵路電線機器之屬不遺餘力國債至二萬萬以外近又購鐵甲船於英國西人嘖嘖稱許而彼之氣燄益張矣彼之所以不惜重費經營如此其勤者必曰有所取償也彼之所以敬事西人交際如此其密者必曰可以求助也然彼有所益則必有損者在矣彼既日強則必有弱者在矣竊嘗為日本躊躇審度知其志必不僅在朝鮮琉球也何也朝鮮琉球壤地之博民物之豐不逮中國之百一也且日本之在海濱亦多事矣數年之中一入臺灣再議朝鮮三廢琉球今其兵船且游歷至福建隱有耀武之意彼蓋自謂富強之術遠勝中國故欲迫中國以所難堪使我怒而啟釁而彼乃得一試其

技幸而獲勝彼固可任其取求萬一不勝彼恃西人爲排解決無虧損於其國其爲謀亦狡矣故此時琉球之廢非謂其地足貪民足用也彼特以此嘗中國也中國而力與之校固藉爲開釁之端中國而不與之校亦愈知中國之弱漸且南犯臺灣北攻朝鮮侵尋達於內地殆必至之勢矣今試就日本近事與中國絜長校短而論之日本仿行西法頗能力排衆議凡火輪舟車電報及一切製造貿易之法稍有規模又得西人之助此其自謂勝於中國也然日本土地人民不及中國十分之一國債纍纍歲入之款半輸息銀則其餉不足恃也國庫空虛百用仰給紙幣紙幣不能用之國外也一旦有事船礮軍火皆無可購則其械不足恃也日本近更軍制寓兵於農通國陸軍常額不過三萬二千人則其衆不足恃也惟彼海軍有戰艦十五號大礮數十尊不盡新製毀之者曰朽敗難用譽之者曰操練頗精兵之精不精必經戰陣而始顯日本以西法練兵僅逾十年未經戰陣緊其實當與中國相等彼西人之稱之者要不過阿好之言亦挾爲恐喝中國之具耳況日本自變法以後悍將驕兵之失職廢藩舊族之懷怨常思乘間蠭起以齮執政諸大臣彼又北畏俄人西防中國苟勢有不支西人且易袒護而爲窺伺彼之政府籌之審矣所以未敢徑與中國爲難而必以琉球試其端者職此之由然則日本雖詭譎仍視中國之舉動以爲進止也明矣夫今之時勢與元明迥異自强之權在中國即所以懾伏日本之權亦在中國彼可購而得者

我亦可購而求彼可學而能者我亦可學而至而況中國之才力物力十倍於日本者哉琉球蕞爾國存亡絶續原不足為中國輕重然日本相侵之志危矣迫矣儻為不可終日矣中國於自强之術不宜僅託空言不可阻於浮議誠能一日奮然有為而決之以果課之以實固旋至而立有效者也是故為今日計御俄人之道利用柔非柔也化其爭競之氣也御日本之道利用剛非剛也示以振作之機也軍志有之曰上兵伐謀其次伐交夫誠措注得宜則敵之狡謀可戢行且介西人以求成於我也而西人之交又何必不合於我也

敵情

薛福成

聯泰西各邦以謀中國其勢可慮分附近鄰邦以合西人其勢更可慮日本之依附西人妄有覬覦天下共知之矣然東西皆有約之國按之公法一國不協各國可以從中調停而今日之中國斷不能得之於西人者何也彼西人之始至中國也中國未諳外交之道因應不盡合宜彼疑中國之猜防之蔑視之也又知中國之可以勢迫也於是動輒要求予之以利而不知感商之以情而不即應繩之以約而不盡遵今中國雖漸知情偽而彼尚狃於故智輒思伺中國有事以圖利也中國以琉球之故與日本稍有違言英德使臣雖未干預若使與聞此事彼必虛張日本之聲勢以脅持中國彼必代日本護其短而故評中

國為非彼必稍損中國以益日本因以市恩於日本彼必反謂損中國者為助中國因以責報於中國夫西人於條約公法研之甚熟豈眞無是非者哉彼欲善自為謀勢固必出於此也往者日本將廢琉球之時昌言不願各國公使與聞彼素恃西人為黨援倘且如此中國亦宜用此例或逆拒於無形或昌言而布告勿使西人參與其間則進止自由可免掣肘之虞矣或曰然則中國有事各國調停之說終不可恃乎曰此其機仍在中國而已中國能自强卽鄰邦啟釁各國出而調停未嘗無小益中國未能自强而狡寇爭雄各國因之玩侮必致有大損況今駐華各使惟利是視又值修約之際蹈瑕伺隙詭謀百出不豫為之防是倒持太阿以授之也至若美前總統位望較崇宅心敦厚未染虛詐之習不妨倚為排解法美荷蘭三國舊與琉球有約其駐倭公使不妨聯為指臂但恐倭人性情堅紉未必肯聽耳若幸而轉圜固有裨補卽終不見納亦無後患也或曰天下强邦皆有獨親獨厚之國然後緩急足倚中國孤立久矣今誠於修約時稍讓以利其可使之親厚我乎曰相親厚之道在布置於平日非一朝一夕之故今中國讓之以利彼且謂恫喝而得之也必有得步進步之心是讓之仍無益也若夫英法相親以拒俄俄德相親以制法德奧相親以主歐東之政彼其先未始非仇敵也一旦釋怨修好則一國順而全局為之轉移中國與美有相助之約則美可親與俄為最舊之交則俄可親其他若英若德若法若荷可結納均宜因勢而

導之迎機而赴之而此中得失則以識彼性情爲樞紐蓋嘗攷西人之俗矣西人以交際與交涉判爲兩途中國使臣之在外洋彼皆禮貌隆洽及談公事則截然不稍通融中國之於各使亦宜以此法治之是讓以虛而不讓以實也西人於練兵造船製器及一切技藝寔自耀其所長未嘗祕爲獨得中國誠能切實講求彼謂我有自强之道先已敬慕悅服又知我不相鄙薄不難罄中藏以相示或時以微利昭之是得其技而兼得其心也西人頗尚豪爽而又好爲不情之請以給中國中國宜擇其可允者允之不可允者不妨直指利弊告以必不能行之故彼亦詞窮而氣沮是折其非乃能折其心也得此數者以與西人從事復由駐洋公使察其隱情隨宜措注但能於諸國中得其一國而諸國無不相助矣近聞日本與美議立新約美許歸復日本內治之權利日本許增兩口通商以酬答之夫此有所贈彼有所答是名爲相讓而實無所失也而有事時可得合從連橫之助又何憚而不爲哉且中國地博物阜西人通商所獲之利十倍於日本彼於日本何所愛必厚彼而薄此哉亦在得其道而已夫誠得西人以爲外援彼日本區區之國將從風聽命之不暇尚何桀驁之有

通使總論

丁韙良 譯

通使之例雖繁其理至簡要之不外準情度宜而主在辦理交涉事務推而言之爲外交之道實而按之

爲議事之法然各國往來事宜時有變遷互易皆隨國之盛衰事之虛實勢之分合耳伊古以來大抵如斯凡膺使臣之職者皆宜詳考往事無如史記紛繁案卷甚夥欲徧覽周知以求辦理交涉事務之法亦已難矣是以使臣每藉閱歷之資深以補考證之不足蓋事雖相同而時勢或異或時勢無異而人地有殊焉能泥於成格繩以一律況今昔情狀不同邦國風俗亦異常見事同而辦法迥異惟在當事者洞悉情形周詳智慮因時制宜耳然非謂因此而通使之學可廢

夫使學雖無定則而歷來各國與外使往來文件册簿卽可視其如何敷詞立意以資考證遇事又須熟悉情形搜羅程式互相較量然後視人地之宜酌核措詞至昔日之成案雖不盡宜於今日之需但不可不恃爲繩墨緣人之趨利避害古今同情往昔案件若悉心考查情由恆能預料其完結之處可知凡事遇有阻礙如何疏通遇有損害如何預避視昔人之錯誤卽可藉爲前車之鑒矣

通使之學關係甚鉅然精通者甚鮮雖偶有博學深求而於公法史記等書知崖略者居多竟領使命後而始習者有之夫使臣若謂胸有邱壑而師心自用實爲謬妄蓋人無學問僥倖供職者雖偶有之而聰明才幹總不足以應事物之紛紜卽專恃閱歷亦已誤矣況公使一經到任難免被事糾纏此時無暇考證不及詳查若無積學則手足無所措矣處事固貴乎閱歷而欲泛應曲當須精熟通使之學然欲精熟

通使之學須先涉獵諸學而博採之更當以此事爲專課而力求之其諸學之尤要者開列於左

一須知天然公法其理係通行萬國而彼此交際之道皆以此爲準

一須知各國通例有出於條約明文者有出於從俗通行者緣各國或以玉帛相見或以干戈相見皆以此爲準

一須知西洋諸大國律例

一須知各國歷代史記其尤要者係所載交戰議和以及近代所定條約讀此則國之興替政之隆汚皆可明晰

一須知各國大勢何國志在侵吞兼併何國志在均勢守成何國志在合盟自固

一須知富國策內載貨物何以生產何以銷售何以散聚

一須知各國風土人情以及戸口水陸兵額地丁租稅等項

一須知各項公文程式洋文格式尙未譯就但漢文程式則披閱總理衙門文件可也此外本書列有應讀之書百有餘種皆未譯出漢文若徒譯名目實爲無益惟惠頓氏所著萬國公法業已譯刊而本書以之冠於百家

除以上諸學之外欲專辦交涉事件尤須通曉各國語言文字一則能讀原文可以沿流溯源一則因公

會晤可以方言議事以視借人傳解實爲便易並可暢談積愫彼此開誠布公而免猜疑之釁

西洋辦理交涉事件以法文爲通行英德兩國語言文字次之自八十年來各國議立條約往往專用法文卽如一千八百十五年諸國公使于奧京會議及一千八百三十九年比利時與荷蘭分而自立荷比兩國議定條約亦皆用法文總之用法文繕寫條約者居多有時註明權用法文非必用法文者有之

論各國應有專署以理外事

丁韙良譯

論外交緣由

查自歐洲分爲羣國其各大國有不得不互相往來之勢始而遇事偶有通使繼則遣使常川駐劄其所以駐劄之故一則通兩國之好一則察鄰國之政達之本國自二百年來此舉業已通行而各國之往來和好交涉事件皆賴以調攝漸則事務益繁關係益重而各國京師又皆另立衙署專理交涉事務始而名曰外務部繼則名曰會議部後則定爲總理外國事務衙署

論總理大臣之職

查總理大臣之職有關國家安危利害責任匪輕務選才識卓越者方可膺斯重任不致有傷國體否則辦事一有背謬卽可陷本國於不測之害是以該大臣之職守有不可不詳爲申論者

夫國之內政多有定章可守律例可循號令可發雖有背謬貽害較淺易於補救緣內政在使本國民衆

循例守法即有作奸犯科亦可挾之以威迫之以力無須會議商酌至於各國交涉事務則不然既不可威逼又不可諭令須以情理諭之以婉詞達之蓋一言偶誤或一策不善以及草率將事則國計民生即可因之攖害顧交涉事務不但難於辦理且極其繁瑣時有變更可見總理大臣任重而責難也其應辦之事惟有揆情度理善爲處置以期上不負國君委任之重下不失民衆感戴之忱

凡外國交涉事務皆賴總理大臣之才識而定則簡派撤調之際關係國政匪淺故各國每多加意遴選賢能邁衆之大吏方授以此職既經簡派朝廷當將褒獎之詞通知各國以免遇事懷疑總理大臣一切措施既爲國計民生所繫在該大臣務須熟悉萬國公法近代政治天下權勢通商利弊以及富國强兵之策立約聯盟之法內治外交之道至各國親疎强弱之際更不可不體查情形況各國情誼隨時變更應令公使領事等員將一切關係本國利害之事星速呈報以便乘機興利除害故必須有幹練之才而後可以揀充使任

總理大臣選派公使須擇其閱歷較深才識兼優名望甚重者方可信任仍當令各使同其心志隨其策謀不但逐事指授機宜更當查其如何辦法以俾本國不失利益

總理大臣須將各處緊要事件以及中外現在情形隨時通知在外各使俾伊等於本國政務不至茫然

在該使接准此等文件亦可向駐劄之國隨時敘述竊其意見而使之嚮附囑使臣如此而令天下各國言聽計從其功豈淺鮮哉本國旣不遺在遠將一切政務通知各使則使臣自倍加黽勉矣

與各國使臣會晤商議本係總理大臣分內之事至國君欲將和約聯盟通商交戰等事宣示各國此等文件均由總理大臣繕辦遇慶弔等事雖偶有國君自行函致鄰邦亦例應由總理大臣辦理

按常例本國領事駐劄外國者均歸總理大臣管轄外國領事駐劄本國者國君准行執照亦由該大臣頒發間有將本國領事歸船政大臣管轄者然總理大臣時亦指示策略

查本國文卷多歸吏刑兩部稽查收掌而總理大臣亦有兼理者至該大臣所辦案件以及與本國外國使臣往來公文並本國與外國交際禮儀程式均歸總署自行收存

凡新任總理大臣一經任事卽將接任日期知照本國外國各等公使若係某部院尚書兼此任者亦當達知本國執政各部自知照後凡駐京公使皆應前來拜謁該大臣於二三等公使應親往答拜於署任公使以及辦事大臣只投名刺而已惟答拜頭等公使應於當日以其有代君身而行之義

總理大臣尋常接見公使皆有定期除定期外公使若欲會晤必須專人面詢或函請時日方可以無礙該大臣政務爲要遇有緊要事件以及重任公使亦可隨時前往不得限以常格

總理大臣卸任亦當仿照接任之時通知各使以盡同舟之誼法君路易十五在位有總理大臣名阿冉孫者以勤著名每日寅正即起將各項文件自行撰擬稿底於巳初發給主稿四員令其抄錄至本國使臣來文該大臣批示大義主稿書寫覆文每日除覲君與執政大臣會議外遇有緊要文件仍自行書寫其勤勞有如此云

論總署辦事人員

總署之責重事繁自不必言其一切事務總理大臣不過提綱挈領而已且時有兼任執政大臣國會大臣之職者於本署尋常事件以及繕寫公文等事無暇及此且躬理細故則重大者未免或有疎虞是以無關緊要事件皆委諸屬員該大臣惟時加督率稽查

查總署除正堂外次即總辦幫辦該大臣遇有事故總辦即應代爲會晤公使寄發公文稽查案件督飭僚屬是總辦須幹練有爲通達政體熟悉情形之員方能勝任且該員有統轄本署人員事務之責非分司各員可比英國遇更換總理大臣之時該衙門總辦亦必一同更換惟副總辦係久任其事永不更換以資熟手凡由國會掌權之國率皆如此

總署各項辦事人員關係匪輕須詳加遴選因在京辦事幹練之員可以補救在外使臣才力不及之處緣隨事可由京師授以方略之故耳

該大臣旣有屬員襄辦公務其須幕友以理私事自不必論

論通使之例

丁韙良譯

論公使之職

查各國執掌部院事務大臣洋語稱密尼司德其授以文憑或全權字樣差往外國辦理交涉事務者按洋文其職名與部院大臣相同至該使寵榮優遇之處載在萬國公法

昔有遣使他邑專通慶弔之禮者自通使常川駐京之例開則使臣專爲保持兩國和好護庇本國商民通報關係本國事件是以使臣職守不必專屬一事矣

論通使之權

惟自主之國方可遣使接使半主之國（凡邦國能自理內政而無外交之權者謂之半主之國如瓦拉該墨拉達挨及等國是也按瓦墨二邦尚可遣派本國奉敎之使駐劄土京而該使得賴公法保護然土君雖接其使臣究與視自主之國使臣有間）如有交涉其能否通使當從上國之命至於商會民衆亦可遣使他邦但所遣之人不拘何等職爵概不得作爲公使遇應辦事宜有仍由本國之駐京公使料理至於衆邦合一之國或彼此互相通使或遣使外國皆視本邦情形並原定合一之盟爲何如耳（按此國既歸併彼國則此國卽不得復謂之國矣若于歸併約內言明凡與各國會議等事必由上國代理則遣使他國亦必由上國揀派雖遇事涉本邦之事本邦亦不能另遣使臣蓋既立歸併之盟卽不能復有自主之權也）

大抵衆邦合一之國其通使之權皆歸上國至數邦聯合之國其通使之權仍操之名邦自威司發里和約（卽一千六百四十八年大淸順治四年）以來凡日耳曼各邦皆操此權然衆邦之公會雖有遣使接使之權並未遣使在

外常川駐劄惟於一千八百六十四年遣柏思爲欽差大臣前往倫敦大會於一千八百四十八年公會
舉議重修衆邦合一之例盟主遂兼遣使外國之權

昔荷蘭立民政時其通使之權專歸衆省公會惟荷塞二省錄送遣使外國名單以備公會簡派

在瑞士數邦僅止聯盟而非合一各邦皆有通使之權上國並未遣使常川在外是以於一千六百二年
瑞士差往法國公使共三十九員蓋因各邦皆遣一人或數人之故耳當時各國公使駐劄瑞士者在衆
邦之公會呈遞國書於各邦亦各呈遞一本自一千八百十五年重修合一條約之後其通使之權歸之
上國遂有上國遣使駐劄法奥二國之事但議立和約之權各邦仍操之於己自一千八百四十八年復
重訂合一之約而通使之權專歸上國矣至亞美利加合衆國之例除經國會允准外嚴禁各邦彼此擅
立盟約及與外國私立約據等事

凡立約賴某國保護者於自主之權無礙若約內未經載明推遜通使之權不能因賴保護遂不認其有
此權也

通使之權遇有爭執疑惑或於彼此政體有窒礙等處則遣使接使不加以公使銜者往往有之出亡之君時有
特遣無名使臣前往某國如十數年前美國南省叛亂遣
使英法是時英法雖未認其國亦未嘗不接該使之公文

通使惟國主能操其權但國主遣使之權有時爲本國律例所限制遇屬地距本國窵遠者該處鎮守大臣往往有接使遣使之權因地處遠方此乃代君而行耳

兩國非有立定專條則各有可遣之例並無必遣之勢

通使之權國內不可一時或缺遇有君位未定或國君尚在沖齡或有疾病不能躬理朝政則通使之權必操於攝政者如英國君主壽治第三布國君主費德理第四皆患癡顛之症當時遣使接使皆歸攝政又如昔之波蘭國擇主未定時依然通使

再國君尚在沖齡或因疾病其簡派之攝政大臣於議立條約繕寫國書等事皆當代君秉權畫押仍係國君出名至國君讓位之後與被敵擒去寄食他國者皆不得操遣使之權

出亡之君雖失君位未必失通使之權新君雖得君位未必有通使之權蓋接待某君之使臣卽爲與某君交好之據或與得國新君交好互相通使或仍與舊君往來認爲正主或與二君均不交往皆由各國自行裁奪歐洲大國遣派駐劄土耳其南亞美利加以及瓦墨兩邦之總領事官均兼公使之職○歷來出亡之君有仍行遣使之權者各國若不欲結交新君卽仍接舊君之使

舊君與得國新君皆遣使臣同膺公使職銜無論何國不能並接否則招尤受累更有此國不願認彼國所稱之號以及自主之權往往不接其來使者此乃失和之釁昔有法國宰相名馬塞林者曾接英國篡主格龍威之使於其舊君之使遂拒而不

接又英國君主楪耳第一在位時國會攬權與君相爭皆遣使上國該國接待國會之使而不接其國君之使此皆二百餘年前之事于十五年前義國君主戰據納邦各地乃遣使英國英遂接之復函致納邦之使謂現在不能以納邦爲自主之邦卽不能視該使爲公使矣時有日耳曼數邦不接待義國之使義國將發給該邦領事之准行執照概行撤銷以示酬答焉

欲仍保全兩國和好當另設法變通十五六年前布國新君登位各國遣使慶賀時有義國使臣布乃卻之不接以爲尚未認義國後乃議定將該使文憑之上改書某君頭等欽差大臣布遂接之蓋意在其君而不在其國也○日耳曼雖有數邦尚未認義大利之國而義國使臣仍行駐劄京都惟于一千八百六十五年將使臣撤回改派辦事大臣暫署以其免遞國書之故耳

論接使之權

凡自主之國除與某國立約議定不得接使外莫不有接使之權然非有條約言明其國並無必接之勢布俄兩國各遣使臣駐劄羅馬而教皇使臣兩國至今尚未願接待教皇使臣洋語稱爲農司雖使臣過境其准否仍聽該國自便但拒而不准者實爲罕有一千八百五十四年美國駐劄日國公使赴任路過巴黎該大臣函致法國欲在該處暫息數日法國未允並覆以若該大臣毫不逗留方准其過境查該使名蘇類原係法國人氏與該國執政大臣素有嫌隙今膺公使路過此地恐藉其權利滋生事端是以未允其在此停留況現在各國皆互相通使且常川駐京成爲常例如既認某君爲國主而絕其來使者非有緊要之故斷乎不可發氏云凡邦國因事故不欲某國使臣入境應于邊界內限定某處遣員告知不准入境方可蓋使臣既奉命而來不可無故阻其前進

有允准接其來使而從中立定章程如接現在常例某國之人充他邦之使其本國之君不以全權欽使接之但視爲辦事大臣按日耳曼國會定例舊都福蘭阜之人除在本都充當國會大臣之外不得在他邦選膺此任○按某國人民既入外國籍貫若彼國授以公使之職駐劄故土亦

無不可如近時俄巴兩國所遣駐劄法國公使均係法國人民而改入彼國籍者○按今日耳曼小邦往往有選派奧國人民在奧都充當辦事大臣之事于一千八百五十五年昂蒲各處有委派英人在倫敦作爲辦事大臣者此等使臣除供職外仍屬本國管轄而仍歸本國管轄更有因來使之職銜爲他國辭而弗接之者至教皇之使不必以教皇所授之權接之蓋斷無他國干預內政之理耳日耳曼奉新教各邦以及丹國概不願接待教皇之使因教皇夜郎自大時以吾子呼君主焉○英國與教皇通使昔爲例所嚴禁惟于一千八百四十三年方弛此禁雖然仍不願接方外之人充教皇之使○法國雖接教皇之使仍有條約限其權利故凡有使臣前來必先查其全權字據與約相符方准其供職

有素敦和好之國而不接來使者其故非因其國實因其所使之人耳蓋使臣之職必須人品端方方可令他國推誠相信如他國不接某使而必欲令其接者非智者之所爲也或處於勢不得已勉强接待者必致使臣見憎他邦斷難稱其職守倘有迫於時勢隱忍不敢言者至隱忍接待憎惡之使於公務既無裨益則於遣使之國不免有傷國體

邦國應差遣何人斷無聽他國指擇之理但各國往往將擬派何人預爲知照以免生不協之處該國即可示覆或願接來使或請改派本國亦可於他國未派之先聲明願遣何人前往充使但聲明請揀素無成式可循昔者教皇欲遣使與日法葡等國是時議定教皇務須先行定擬使臣三名開單寄送各國聽該國君主從中選擇一員前來充使至欲派使臣知照前往之國國君親理者甚少常由任滿公使或由暫行署理之官或由本國總理衙門大臣皆可凡遇此等事件應

彼此面商而不動公文蓋雖有不協於國體並無妨礙邦國有拒絕來使而不接者各國概不究其情由隨即改派惟英國則不然凡遇此事不但究其情由並須彼國指出實跡非平空懷疑方可不接雖然仍不遽行改派亦惟令副使暫署是缺而已如一千八百三十二年英遣公使于甯者駐劄俄都俄主不接英乃委副使暫署遲至三年方改派正使

既經面議若彼國仍欲遣不協之人本國卽可聲明不能接待但非有重大情節不可拒絕如是之甚恐當昇平無事之時忽絕使命而易於啟釁一千七百五十八年瑞典曾拒英國公使葛德利者一千七百九十二年薩君曾拒法國公使塞蒙費者一千八百二十年又拒布國公使馬爾頓者以該使臣之妻係法國弒君者之女一千八百四十七年漢諾福國主曾拒布國公使威司發者以其崇奉舊教故耳

論使臣等級

凡使臣之等級皆由本國派定雖由本國派定仍有限制之處因西洋各國往來之禮稍分畛域而所派使臣等級亦當因之而定其所遣使臣何等仍聽接使之國自主

至遣頭等公使之權惟皇帝君主及民政大國有之凡君主之國較之民政稍尊至教皇亦係君主之國故能遣頭等公使○昔冉瓦威尼司均係民政之國所遣皆頭等使臣現在民政之國美爲最大從無遣派頭等公使之事若附庸及民政小邦與半主之國無此權者雖遣頭等公使大國概不接焉法國君主路易費里在位時凡諸侯各國惟准遣三四等使臣駐劄巴黎若遣全權大臣必不接待蓋彼之頭等公使我既卻之不受我之頭等公使亦不遣之前往因禮尚往來務使職銜相埒耳

其在外公使或另有重大事件商辦或因慶弔大典暫加頭等職銜者有之署任及駐劄公使遇有此等

情事亦可加以特簡職銜

論遣使之多寡

此國同遣數使前往彼國原無不可其使或各有專責或同辦一事但同遣數使之故必須有另外情節如前往大會議立和約以及會商重大事件該使臣或同等或分尊卑皆可凡使臣同等則同禮異等則禮分尊卑○昔日耳曼大諸侯遣使國會公舉皇帝常有各遣使臣二三四員至該諸侯遣使奧國亦復如是一千八百十五年維也納大會英法各遣全權大臣四員俄葡各遣三員奧布各遣二員一千八百五十六年巴黎大會以上各國皆遣全權大臣二員

遇有諸國會議事件各大國皆特簡本國總理各國事務大臣爲頭等公使其駐劄該國公使作爲二等全權大臣二人當推總理各國事務大臣爲首以其熟悉外國事務無有逾於彼者矣據越克佛爾云昔荷蘭衆省合一之國並遣頭等公使八人前往孟思德之會內有二人曾經出使數次卽欲挾制其餘六人由此觀之使臣雖多未必於事卽爲有益云

昔時遇他國有登極大婚諸大典禮亦有特遣數使遇他國帝王登極威尼司民主之國以並遣二使致賀爲常至遣使見教皇往往有遣三四員者而荷蘭亦曾並遣使臣三員爲英國新君致賀前往慶賀者但現在特遣一人率以爲常其特遣數人同膺頭等公使一節有拒之不接者有願其多遣者一千七百四十一年日耳曼皇帝登位諸侯各邦皆遣使致賀其並遣數員者法國初不認其使終遂允之仍言此次如是以後不得援以爲例○昔者每遇教皇

登位凡奉天主教之國皆遣使以致順服之意至遣使謝罪向來常有之事而其尤著者一千六百八十五年冉瓦遣使法國謝罪又一千七百九年英國遣使俄國因俄國公使在倫敦被人凌辱除此曠典外至常川駐劄公使一國遣數使者甚鮮有遣將軍專辦軍戎事件而另有使臣照常辦理交涉事件者現在惟俄布兩國如是蓋因人多則各執己見互相嫉妒於應辦公事無益而有損矣是以各國欲專爲探訪事件於公使之外另遣隨員參贊該員等雖得與本國往來行文亦皆歸公使管轄奧法遣使駐劄布國於正使外復遣武弁一員爲參贊布國亦遣參贊從使奧法至俄國遣參贊從使布國係專理通商事務

每有公使一人兼辦數國之事亦有數國合遣一使者各國遣使日耳曼諸邦常有一員兼使數邦者美國于一千八百五十六年定例凡本國使臣遣往某國後又簡爲兼任他國之使者則于正俸之外復增其半一千八百二十五年南亞美利加之拉布拉他遣使巴黎兼理英國交涉事務英國始而尚不允准蓋謂該國應專使前來駐劄後亦未曾堅執此議乃准其兼任至南亞美利加諸小國每特遣一使兼任英法現亦視爲常例○日耳曼諸小邦遣使布奧常有數邦共遣一使者

論遴選充使之人

查公使之職較各等職官尤須才能幹練足以勝任爲首務然揀擇充使往往更察其人係紳耆子弟家道殷實與否以及所奉何教凡此雖無關緊要而於事之成敗時有所係

有時君奉天主教其臣須同教者方遣出使今教皇遣使仍不異是其威尼司民政國則不然向無遣教士出使之事越氏曰威國此舉因教士無子嗣自不慮國事於將來且既專心教務幾成異域之子民爲

史載昔有婦人身膺公使出使他邦之事但事涉罕異按現在各國之政治風俗難以復施於今日矣（于一千五百二十九年德法兩國講和法君請太后德君遣公主議立和約相傳謂之夫人約又法君路易十四曾遣歐蓮夫人前往英國說槎耳第二使其棄絕荷蘭聯合法國以上所載婦人雖有公使之責辦事亦頗著功效但當時並未明授以公使之職至婦人而明授以公使之職者惟嬬婦蓋氏而已伊夫係法國將軍沒後法君乃于一千七百六十四年賜以符節授以國書令其出使波蘭此係婦人充當使臣尚有假冒婦人而暫膺公使者昔法君路易十五在位有名柏蒙者始而隨使英國充當參贊後復擢為正使因其洩漏機密被劾調回本國路易十六命終身著巾幗以辱之因其從前著巾幗為使）

論使臣名目及解任之故

遣使之名有三曰常使曰特簡曰密使令一人兼辦者有之同遣數使者亦有之但自立駐劄公使以來率歸一人為常

使臣解任或暫停差務其故有七文憑限滿一也撤銷全權字據二也本國調回三也彼國辭回四也自行告退五也本國君薨六也駐劄之國君薨七也（遇駐劄之國君薨使臣遂暫行停任俟接到國書呈遞新君方照常供職）

論密使

邦國有時密遣親信一人辦理緊要事件而不加以公使之職者如遇應辦事件必須有公使之職方可有成者亦准其臨時呈明彼國

此國遣使本無公使之職而彼國原諒接待者有之蓋現有事故而不欲彰明以接來使也（法國自路易十四路易十

五以來常遣無名之使以便辦理機密事件並有特遣婦人膺此任者亦復不少

以上兩項使臣若本國既知其情仍當妥爲保護遇有各項典禮該使不得與焉

論使臣等級

丁韙良譯

論使臣分等緣由

中古以上其代君代國辦事使臣並無差等其常川駐劄公使與特簡公使亦本無區別蓋昔之羅馬國有席捲天下之心以爲無庸遣使常川在外至日耳曼國皇帝亦有是心而不遣使臣駐劄各國焉自威司發里和約（二百餘年來）以後而遣使駐京之例乃通行其內設常兵以自固外遣公使以結好二事並行而各國自強之道自此始其使臣之分等亦自此興矣

查頭等公使乃代君辦事者也全權大臣及駐劄等使乃代國辦事者也既定使臣等級則彼國接待之禮不得不相稱焉

按舊例頭等公使位居二等公使之先如威國遣頭等日耳曼皇帝遣二等其位之先後自易分曉但二使若係同等則按兩國君位之尊卑定伊等之先後其爭執難定無逾於是矣史載一千七八百年間互爭禮節之事不可勝數多有因此失和者如昔時日國（日斯巴尼亞）之使無論何事絲毫不讓於法國之使又

日耳曼諸侯之使不甘居民政大國使臣之後此往事可徵也

自奧京大會議定章程而入大國又在法京立約互相遵照之後此等爭執方盡銷除無論何國使臣皆不得作爭先之想蓋照新章不惟定以等級且於同等使臣之內按其呈遞文憑之期判其位之先後惟教皇使臣不歸此例而仍以首位尊之也

查八國使臣於一千八百十五年三月十九日在法京會議定立使臣次序章程以杜妨礙公務之弊並免生彼此爭執之端均各畫押允准遵守復請他國照章辦理其條款開列於左

第一款

使臣分為三等安巴薩多爾與教皇使臣一也特簡公使與全權大臣以及凡能將文憑呈遞國君等使二也將文憑呈遞總理各國事務大臣之辦事大臣三也

第二款

惟安巴薩多爾與教皇所遣使臣均係代君身行事因而特尊

第三款

特簡公使不得因有特簡之職遂位居在先

第四款

凡同等使臣按報明到任之日起算以定其位次先後至教皇使臣則不歸此例

第五款

各國應自定接待各等使臣之禮以期畫一

第六款

凡國君或同宗或姻婭或同盟其使臣皆不得故作軒輕也

第七款

遇有數國議立和約以及各項文據若係平等之國皆須掣籤以定使臣畫押先後此下有奧日法英葡布俄瑞八國使臣之印押

至一千八百十八年十月二十一日五大國復在艾克司會議定立專款以補前約所未議及之處其續款開列於左

前在奧京議定使臣次序章程內有尚未詳盡之處茲復議立一款以免日後復有爭執先後之弊今吾五國議定嗣後彼此駐劄大臣位居二等公使之後署理公使及辦事大臣之先此下有奧法英布俄五國使臣之印押

此次所定章程各國一律遵照故現在使臣分爲四等安巴薩多爾與教皇使臣一也特簡公使與全權大臣二也駐京大臣三也署理公使與辦事大臣四也則使臣分爲四等各國或明許或默許皆作爲通行之例一千八百四十六年奧使在荷蘭京都曾與那搜諸侯之使爭位次前後論者謂奧使違例蓋諸侯之使抵任在先例應位列在前也○土耳其則分公使爲三等即安巴薩多爾密尼司德以及辦事大臣是也

使臣到任無論何國之使祇以該使與他國之使呈遞文憑日期互相比較而定其前後次序遇有某使呈遞文憑在先而他國在後其在後各國雖有未認其國者亦當居伊之後南亞美利加諸邦叛日國自立日國久不認其爲自主雖然彼此使臣在他國相遇往往仍讓該邦之使位列在前近來薩君兼併義大利諸邦成爲一統雖有數國不肯認之而彼此使臣在他國相遇亦無與之爭位次者

或問遇駐劄之國君薨或國有大變其舊使另行呈遞新憑似此使臣次序何以處置係仍按前次呈遞之日起算抑接此次呈遞新憑之日定歟

曰此節向無成例當由衆公使自行計議查一千八百三十年法國民變逐舊君而立新君是時駐京公使會議時各使仍按前朝所居次序又布國君主費德理第四薨逝之後駐京公使會議時亦皆照此辦理至一千八百四十八年二月法國大變而立民政旋於一千八百五十二年又變而立皇帝駐京公使皆按其呈遞新憑之日以定次序

其特簡公使例無推尊之處其所異於常使者祇所辦之事不同耳其次序常有同僚公使讓之在先者是禮也非分也

論頭等公使

按例安巴薩多爾與教皇使臣皆係頭等公使凡頭等公使皆有攝行君事之權然各國未嘗以待國君之禮款之（在駐京之各國公使署內聚會頭等公使亦當讓總理大臣位列在前）該使於前往之國有徑行面君商辦事件之權因爲彼君親信之臣故宜寵膺異數然亦有名無實因頭等公使遇有事件亦皆與總理各國事務大臣商辦與二等無異若有時與國君會晤總理大臣亦須公同商辦其君權有限制之國要皆如此若君權獨斷之國或異是

其頭等公使遇要事欲面國君卽可概不通知徑往宮門求見面爲陳述（按常例教皇惟准奧法日葡四國特簡頭等公使前往羅馬以其係奉本教之大國故耳而待法國頭等公使尤爲從優如凡有公舉教皇之事其公院按照舊例雖名爲扃門必留一小隙以便該使與議焉）至二三等公使當先行文知照總理大臣請示覲見日期頭等公使其餘之權利祇在禮節而禮節有時關係公務亦非淺鮮按奧京所定章程教皇頭等公使雖到任最後仍居各國頭等公使之先（教皇頭等公使銜名有二一曰農司一曰雷嘎雷嘎者用以差往崇奉教皇各國農司爲常使之名雷嘎爲因事特簡之使）

論二等公使

在一千五六百年間各國漸事驕侈特簡代君頭等公使其位至尊且重於是奢華相尚禮節難周以致經費浩繁遂有遣派公使職位稍遜之舉因既不代君身禮節亦可從減乃定其名來西當即駐劄也後復於駐劄外立因事特簡之使此係奥法創之而各國效之雷雅云駐劄之名漸賤而凡膺此職者並以特簡公使為名於是接待二等公使之禮漸增始而雜亂無章自一千七八百年間方有條理至維也納即奧京章程之內以特簡公使全權大臣及寄文憑於國君者皆歸為二等二等公使恒有授以特簡全權便宜行事大臣之銜者

由此觀之凡公使無攝行君事之權而寄文憑於國君者即為二等於一千八百十八年復定例改駐劄之職為三等英法兩國向無三等之使○教皇二等使臣名安德農司于一千八百四十九年有此等使在荷京與英國使臣爭位次前後英使不讓按維也納所定之約惟教皇頭等公使之農司方不限到任先後之例位恆列在前

論三等公使

駐京大臣原歸二等公使之內後因特簡公使每邀尊位於是將駐京大臣漸降一等列為三等雖教皇威尼司等國未經允行而諸國已遵行之

查維也納章程有特簡公使全權大臣以及凡能將文憑呈遞國君等使列為二等之語是明將駐京大

臣列爲二等也或曰于一千八百十八年十一月二十一日復立專款殆因前章未曾慮及駐京大臣日後有爭執之處耶曰議立章程各員亦諒無不知也其艾克司所補專款將駐京大臣改爲三等嘎爾席雅云駐京大臣一節不可因此卽視爲署理公使而不以公使視之也按此則駐劄位居特簡與署理之間且按補款駐劄職係公使不因改等而並改其職也其原款亦未廢棄惟增款以發明之耳

論四等公使

四等公使其實任者名辦事大臣法英兩國除總領事官可兼公使外並無辦事大臣名目文憑係呈遞總理各國事務大臣至署理者因頭二等公使或暫行離任或撤回本國由該公使等妥派代理聲明於駐劄之國

其實任者位列署理之先因維也納章程有將文憑呈遞總理各國事務大臣之語是指此實任耳署理頭等公使者位在署理二等公使之先

論委員出差

凡派委員前往外國毫無公使之權但委員遇有查辦疆界或收發各項事宜常有加以公使之銜者蓋聽遣之之國定其職銜

更有不歸公使之列者瓦墨兩邦駐劄土京之辦事大臣不與公使之列亦無公使之權利因其專理本國事務不干兩國交涉事件亦可

加以駐劄參贊或本國委員之職但不得作爲公使也亦不得邀各項禮節以及享受使臣各項權利所遣係某國人仍歸某國管轄不授以文憑惟賜以訓條或薦書而已

論使臣職守

丁韙良譯

論使臣文憑

凡出使者自頭等以及各等公使皆奉有文憑以昭職守其文憑係本國之君藉使臣以轉達彼國之君卽謂之國書可作爲該公使全權之據實則書內祇載使臣所膺之職不詳其所辦之事

按國書無一定成格當按兩國之君或位屬平行或有尊卑之別以定體式

國書於未經呈遞之前按例先令抄錄一分送呈總理各國事務衙門以備查閱至呈遞之時按照駐劄之國常例與來使之職國主或應升殿收受或在宮內收受皆聽之各國公使駐劄上京於呈遞國書外另遞公文於宰相與總理大臣所呈宰相之文應於未遞國書以前呈遞至呈總理大臣之文可委參贊或繙譯官代爲呈遞此項文件非國君御筆亦無國君印押惟由本國總理大臣書寫而已

國書應遞某君者某君原當親爲收受若遇國君尚在沖齡不能親接而政歸攝位者當視此攝位之人有代君收受國書之權否此端於一千八百四十一年起自日國威公攝位之事該爵援引母后馬理成案欲代伊君收受國書不知母后攝位與臣工攝位者事甚懸殊不能比擬於是法國將本國歐公攝位

之事函告之內載歐公攝位因伊君路易第十五尚幼該爵居於君側代受國書立卽轉呈幼主云云威

公當卽照此辦理英國當今女主其夫薨逝之後卽委大臣數員代接國書

公使之職責任綦重若本國遇有大變或君薨或國君退位以及駐劄之國君薨等事自當另行更換國書並全權字據遇有公使升降該使原領文憑卽應註銷另換新憑○以國君而言教皇與民政國君相若蓋民政國君遇有推擇本國在外之公使無庸改遞文憑卽民政國君駕崩鄰國之君亦不縞素

如該國或本國或駐劄之國事故不久卽可定局雖該使暫無國書仍可以公使視之俟該使一經接到國書卽可照舊供職並無他項典禮祇再行呈遞並照例附以陳詞一本而已

某國遣派數使若皆同等卽合遞國書一分不必分遞若遣派公使一人奉有數分國書卽由該公使前往各國次第呈遞可也

國書一節彼國非另有情節鮮有答者卽答之亦不過以來使之才德出衆不勝歡欣等語覆之而已蓋國書原令其接待來使既接來使又何必覆以書哉本國之君尚有授使臣以薦書者或與彼國宗親或與秉權大臣以及地方各大憲皆可

論全權字據

凡公使會議和約立盟等事皆當鐫有全權字據其全權字據大抵爲便宜行事之證然必另授以訓條以限制之

至常川駐京公使其文憑卽作爲全權字據如另有會議事件方待授之全權字據有限於某事者亦有眞全權字據若當與便宜行事者惟便宜行事者爲某國會議亦應載明其特簡大臣前往諸國大會者不另授以文憑祇以全權字據爲證而各使卽將字據互相抄閱或呈遞掌議大臣亦可

昔之鐫有全權字據大臣有與無論何國會議之權今則不然其所與會議者皆載明字據之上昔者英國女主曾以此項文件授與本國公使派往荷蘭與諸國會議

論訓條

上文載明訓條原以限制全權其全權字據爲呈驗前往之國其訓條爲使臣遵循辦事之具若勒令呈驗訓條卽屬有違公法蓋彼既有文憑或全權字據爲證卽可以推誠相信矣

訓條有公密之別或詳論一切或略述梗概有口授之者有筆書之者亦有至會議之國隨事酌核增減更易之者總之密訓非奉有本國特諭該公使不得擅自洩漏其公訓若必須呈明方有裨於應辦之事則酌核呈明者亦有之

論用暗號傳遞密信

本國與在外使臣往來信函遇有利益攸關必須慎密機關以防洩漏故本國與各使訓諭以及各使與本國信函每用暗號傳遞之法其法有密字表以便書寫復有釋字表以便講解至如何用法另有專書論之然必須累牘連篇方能稍知梗概無如所載之法多有費解似惟恐人知之者原書所載諸法雖不妨代為摘錄以愚觀之實為多事況各國以密字傳書亦非同一法凡出使者務須先悉其本國所用之法

此等密法尚有加減筆畫更改字式以及跳越字格而讀者但加減更改之法需時孔久諸多不便雖無釋字表亦能被干係之人窺破蓋被若悉心揣摩詳加猜度多方比較不難將書內機宜探索而得也倘密事一旦宣露則用此法者豈不枉費心機其用跳越字格而讀者亦不甚便捷如尺素短札用之尚可較前法似為妥協

至用數以代字較以上二法似為盡善因數目可以編配無窮盡寫解釋亦甚簡便遇有機密信函專弁寄送更為妥實而費用較繁然各大國寄送密信率皆專弁

另有一法亦甚妥實並費用較省係將密信鎖置鐵匣外包油布本國與在外使臣各執鑰匙以便往來

開啟

論執照護照之別

發給執照原爲途中任便往來各處文武職官保護之用當昇平無事之時凡人領有執照安分守法者既准其各處任便遊歷則使臣前來更當毫無阻礙至爭戰多事之秋於執照外由用兵各國另授以護照以便使臣過境免有險阻之虞（昔者法英交戰有法使某駐劄布國者由福郎佛爾起程前往布國路過漢諾福被擒解交英國而法國未嘗以英國背公法者因該使未向敵國請領護照而擅過其境也是時漢諾福爲英君管轄）斯時統兵將帥各員按其所轄地方遠近亦有發給護照之權因遇有重大事件緊急公文必須專員寄送者是以不得不授以此權耳

論出使人員　丁韙良譯

論隨使司員

按照使臣等級以定隨使人員之多寡其隨使分爲兩等一則使臣之參贊協理等官皆由國君簡派而得與公使之權利二則使臣之幕友以及隨侍人等皆歸私役（法國公使駐劄土京帶有學習繙譯人員間有曾在本國學習者○學習領事官係專以領事官用其品位則在領事公署司庫以上）參贊等員皆膺公使故現在各國於選派此等人員品學每多加意必擇其年

力富强才學優長者方遣出使要皆先行考試方得遴選其効力附員各國雖量爲收用該員不歸考取亦不關支廉俸雖有辦事出力之處亦無領受花紅之理其附員固應粗通萬國公法各國近代史記以及富國策並當熟悉外國語言文字或一種或數種其參贊協理等官須精通此等書籍方能錄用既經考取往往令在總理衙門司員上行走方得從使外國至參贊協理之職銜與才學如何方能錄用各國多有不同現在英國遣使只附以參贊一員其食俸協理亦名參贊至法國參贊分爲三等在各國交涉事務較繁者亦遣參贊三員（即三等）

至該員等陞階照例應各按等級如以効力隨員陞授食俸協理由食俸協理陞授參贊由參贊陞（大參贊）授正使雖例應如此亦有破格簡用者如曾任水陸提督議事大臣以及總理各國事務大臣等職視其才質幹練多有授以使臣之任者

正使遇有事故委參贊暫權使篆若與本國律法無所不合即可作爲暫署公使昔英國正使遇事暫行離任例將正使之職即授與大參贊充當但此例英國亦廢棄久矣

正使遇有事故本署參贊與各國會議呈遞正使經手案件等事各國率皆允准如係專責正使辦理事宜雖該員已經派爲暫署公使亦有辯駁不准代辦者（昔有日耳曼盟邦各遣公使在福郎佛爾會議事件彼時正使遇有阻礙不能同議者須將己意告）

於友國正使代爲轉達不准參贊與議

正使亦可特委本署參贊隨員與駐劄之國之總理各國事務大臣或他邦公使會商事件並責令稽查案卷機密公文代拆代行有時正使與同僚或與地方大吏往來信函亦令伊等書寫以及繕錄節略接收稟呈發給本國人民存亡改籍字據與鈐印執照等事若專有司庫掌印其執照蓋印一節自當歸伊經理總之以上各員無論等級既經隨使即有幫辦正使一切事宜之責

論使臣眷屬

使臣之妻子與使臣同享利益雖伊等毫無職守非其分所應享然照各國默許常例此因使臣之利益推及妻孥耳其餘親族人等無論何人但該使不能管轄者皆不得沾此利益至使臣之妻所得寵榮如覲見國君與大臣眷屬往來身臨慶賀大典等事詳載禮節章內

論無職之隨使人等

使臣之幕友以及隨侍人等皆歸公使署內之人但非由國君遣派即不得同隨使之權利此等人既在公使署內自應稍爲沾潤遇有涉訟盤詰等事地方官查拏務須從寬辦理以免妨礙使臣權利之處公使到任例由彼國總署請將隨員人等開列名單封送該署收存日後若有更換調遣公使亦宜行文知照

論專弁寄送公文

凡邦國與其使臣往來各項公文按照公法到處不得擅動如邦國遇有緊要情節傳遞公文須較驛寄更爲妥速卽差專弁寄送時亦有之公使欲差專弁賫送公文而彼國不允者有之如一千八百年英國駐俄公使欲差專弁賫送公文而俄國不肯發給護照該使無法遂交信局遞送卽將此事奏報本國而俄國竟以本國國君之旨覆之

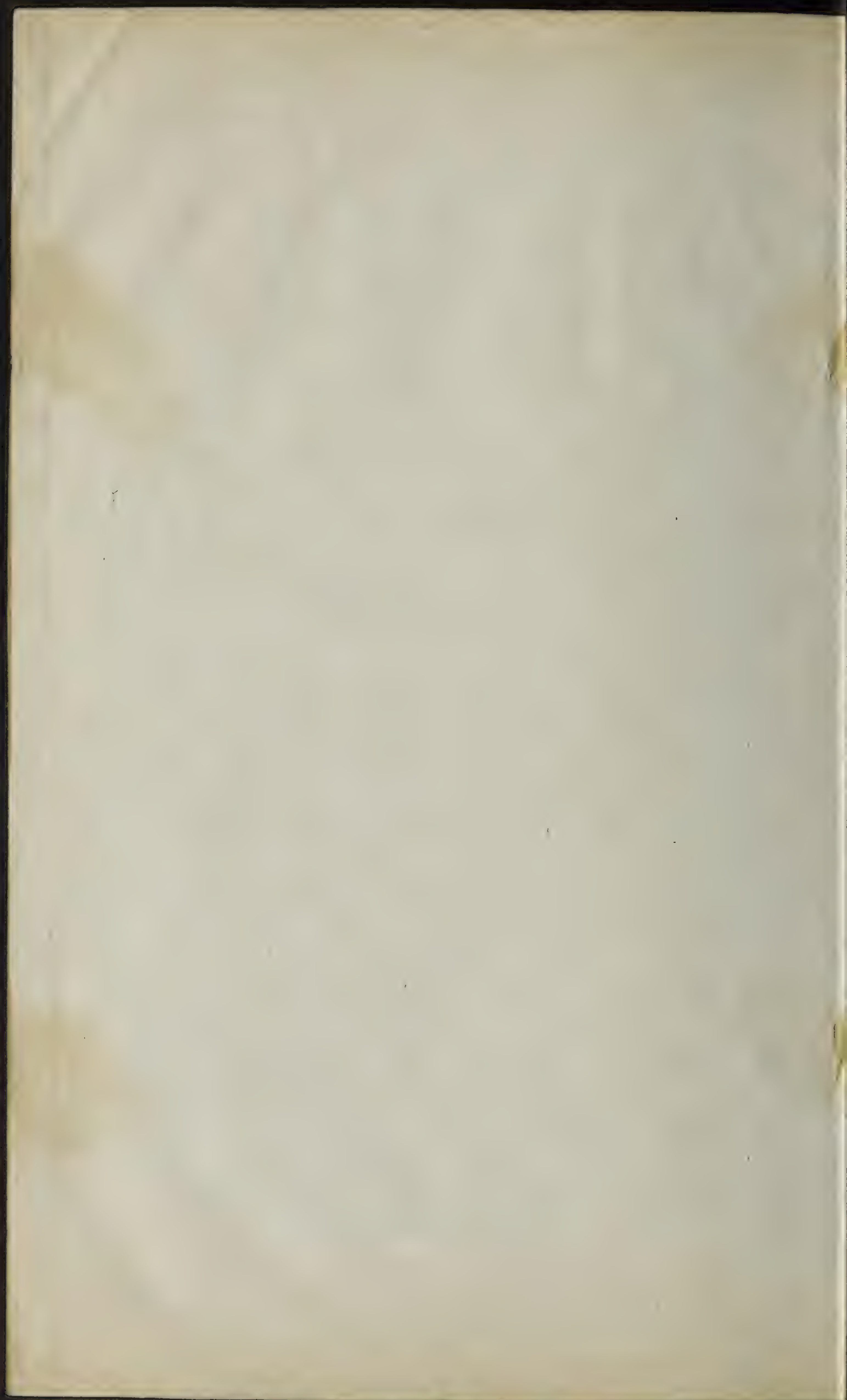
當昇平無事之時凡遞送公文員弁皆不得遏阻至查拏文件更干例禁故凡與使臣往來公文無論在駐劄之國境內或在假道之國境內有阻撓寄送之人者卽係顯違公法但其不得阻撓之例不免有時生弊如遇使臣不遵公法或有謀害某君之心或有傾覆人國之意其所往來公文地方官若行查拏以得同謀人證是秉其自護之權以遏禍亂之萌在常人遇性命危險不得不亟爲設法以資捍衛邦國亦然至害人者終被人害亦自取之耳

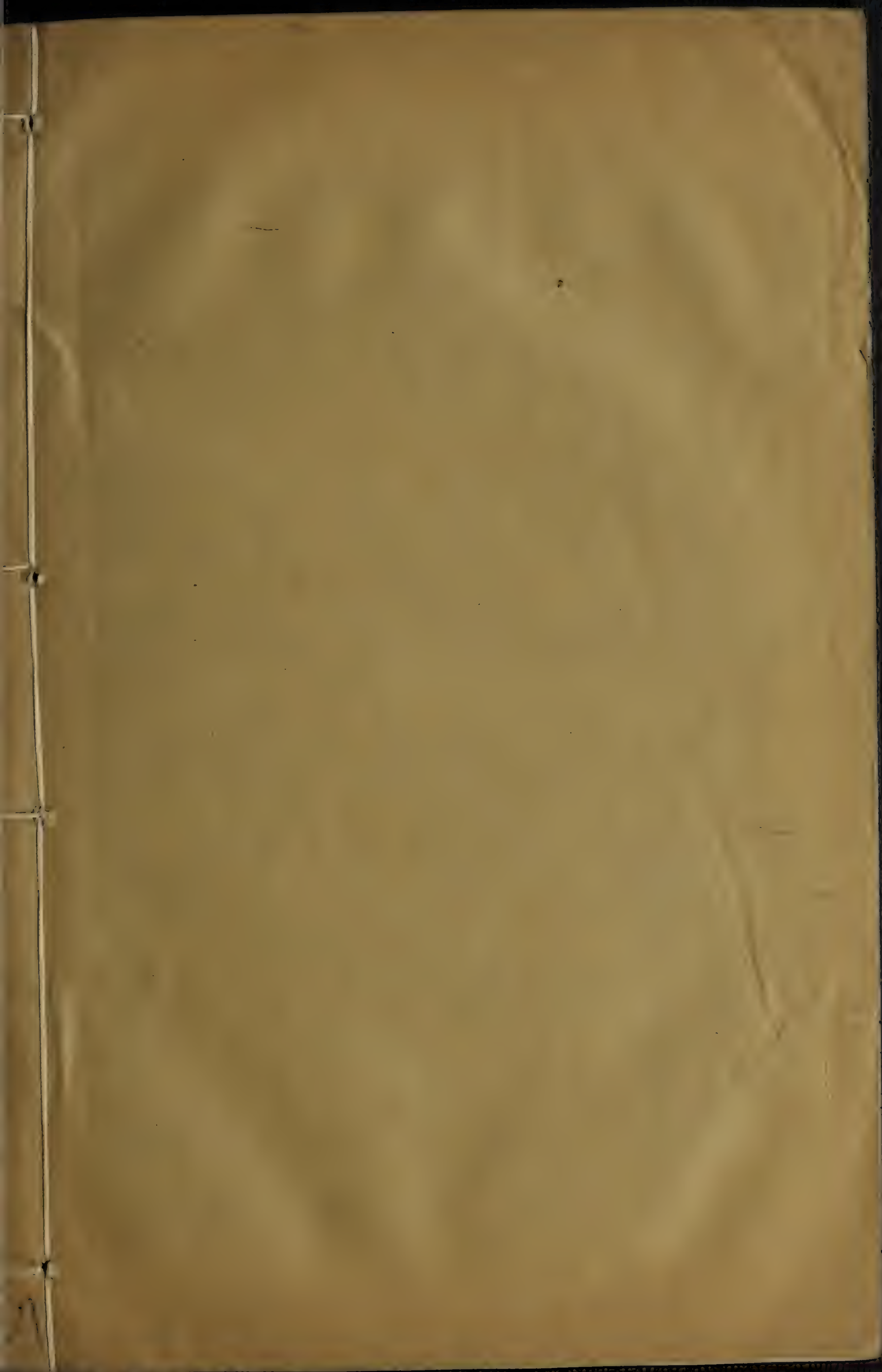
欲使員弁寄送公文暢行無阻須於該員弁隨身什物另立記號或以腰牌爲證或有他項識別以便各處辨認至所領寄送公文執照更爲要務

寄送公文員弁至各國疆界其行李等件多不查驗原恐其稍有遲滯貽誤公事無如該員弁竟有藉此帶例禁貨物者實堪痛恨若被查出豈非自取其禍除蓋印包裹照例免其查驗外其餘行李等件無不

查驗其不查驗者係姑行寬免非定例耳至用兵之時若與敵國以及助敵之國未經議定任便寄送公文彼此皆有查拏差弁扣留文件之權是以一經欲爲講和即先爲約定彼此皆不得遏阻寄信員弁也

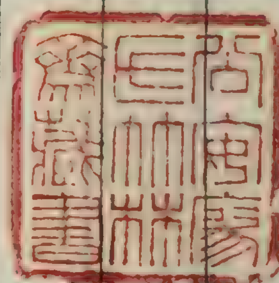
似此公文各國除由驛傳遞外多用密寄名目簡派文武職官如公使係文職大員則遣參贊協理若武職則遣標下將弁或遣無職銜親信之人亦可於所給執照註明係遞送公文差務至總理各國事務大臣與本國公使寄送文件往往特遣本衙門應差員弁面遞





皇朝經世文續編卷一百五目錄

洋務五 邦交二



上海葛士濬子源輯

洋務五 邦交二

論使臣之權利

丁韙良譯

論使臣不可錮禁傷害等事

凡授以使臣權利原爲其得稱職守無有阻滯其權利中之最要者係不得錮禁耳古人云使臣之身尊而不可犯等語是以凡有犯其身卽爲辱其職夫使臣或藉以排難解紛或藉以維持和好每有幸災樂禍之輩嫉其人而惡其調處本地職官以爲使臣前來皆不利於本國因而深恨痛惡者恒有之故各國定例力加保護以補地方保護之不足至使臣遇難疇昔亦非罕睹今則無矣昔者俄國女主愛里薩白得登君位多賴法使色達爾的與謀因此女主最信任之該使以爲一切公務必然任其調度旋因告假回國一年之久屢接女主信函催其回任該使擬回俄國設法令女主黜其宰相於路經各處預言俄相不日被黜詎料機事不密俄相遂設法防之時該使行文係用暗號其暗號表被俄相竊去遂將法使公文截留拆看內有毀謗女主之句乃呈女主御覽女主大怒是時該使尙未呈遞文憑本擬俄相被黜再行呈遞而女主以該使既未呈遞文憑卽係無職之人乃追回以前所賜寶星驅逐回國然女主此舉實無違背公法故女主行文各國謂此事只關其人不干其國兩國仍和好如初

現在西洋各國於使臣之身家以及行李車輛等件皆照公法保護以防其弊蓋駐劄之國既不得錮禁

使臣亦不得管轄使臣此非循禮節之虛文乃勢所當如是耳故使臣皆保其自由以便稱其職守蓋使臣若歸駐劄之國管轄何以供職

夫使臣雖享格外利益遇有過犯亦不得幸免懲治如使臣不知自愛欺淩人民任意橫行膽敢犯禁攪擾官民謀為不軌以及干犯衆怒等事自當懲治但歸該使本國辦理是其分所當然為各國所默許之常例也其駐劄之國亦可照情節輕重設法自護或斷其往來信函或派人守其公署使內外不通或勒令回國倘該使倘敢違抗即將伊逐出境外以免意外之虞事至此極使臣視駐劄之國直若仇敵故不免受此威脅之辱是使臣既昧其職分之當然即失其權利之本然矣一千八百五十九六十一等年薩國君主改稱義大利君主時該國駐劄多司干及那白里公使設法暗謀以致二邦易于吞併焉此事若敗該使豈不免乎昔有錮禁使臣之事如駐劄法京公使名塞勒馬者與日國大臣通同謀害法國攝君位者又一千八百八年俄國駐劄瑞京使臣名阿斐巴司者謀奪瑞國芬蘭地方雖公法免其緝拿竟皆被執矣

使臣之職權雖在呈遞文憑之後方能享受但現在西洋各國知某使一經入境直至出境莫不慎為保護其一切舉止皆不得稍有妨礙而其職內應行事宜更不可攔阻

當昇平無事之時若某國私拆公使往來信函即係顯違公法昔者私拆信函之事相習成風甚至邦國派人專司其事而今無矣夫往來信函日

漸加增焉能逐件拆閱現在各國於遞發信函一事俱嚴爲防範以免拆閱之弊

本國新報訕謗公使亦爲公法所嚴禁因該使不得赴署申訴恐致宣洩機密事件彼國藉新報評詆公使大爲不可若查某使果有不合應向該使剴切言之或事關重大行文該使本國亦可至公使刊著書籍或新報難免招人訾議在彼雖有過當而公使殊難辨白矣

使臣無時不當保護雖兩國業經失和而兵端已開亦不得錮禁阻撓雖有未認其國者然既允使臣入境卽當保護但其利益不得與公使同昔土耳其設有七塔寺收押敵國公使該國託辭保護以免公使受侮實則一惡習耳嗣後此例廢棄如俄土兩國布加里之役俄使回國毫無阻礙又希臘叛土俄因與土失和時俄使亦安靜回國土國並未阻止又一千八百二十七年法英俄與土起釁各使欲絕交旋國時上國大臣聲稱七塔寺業經裁撤矣

論使臣諸得自由

按公法使臣既不得錮禁則諸事均得自由亦爲理所當然況彼國既屬自主其使臣卽不可歸我國管轄矣然使臣亦當謹愼自守遠避嫌疑蓋存國體忠國事實使臣之要務故非經本國允准無論某國賜何職銜寶星以及各項寵榮之處使臣皆不得擅自領受使臣駐劄某國歷年甚久且與該國君主執政大臣往來親密異常者卽難免不生物議故按期更換使臣此弊卽除○彼國無論賞給何等職銜不但使臣不得收受凡在外邦僑居人民非經本國允准皆不得收受

遇某國遣來駐劄之使若係我國之人恆有兩國預爲言明除辦理交涉事務外該使本身仍歸我國管轄但在任之時其分所應享各項權利以及諸得自由之處仍與各國公使無異

論使臣不歸地方管轄

不歸地方管轄亦在使臣所享利益之內故使臣身居他邦一如故土其一切身家財物事故仍按本國律例辦理若生有子女亦爲本國之人其駐劄之國無審訊使臣勒令追賠查抄財物補還欠債之權此節不獨公使爲然凡使臣之妻與隨使人員亦均享此利益至使臣公署亦不歸地方管轄故巡捕等官均不得擅入昔俄國公使駐劄法京有該使隨員某在署內將協理一名傷害使臣遂將該犯發交法國法院後俄國函致法國聲稱該犯係在署內行兇請卽送還本國審訊因按公法使臣署內一如本國境內耳法國覆以公使既將該犯發交我國應由我國審訊等語彼此互相爭執俄國終讓法國審辦然法國雖行審辦亦未傳該署人員作證祗派員赴署取供惟恐稍有妨礙公使之權利也以上各節似此國之權不能施之於彼國之使然必須如此使臣方能任便得以稱其職守故各國於使臣此等利益皆應格外稽查下吏恐有觸犯而誤失和好至觸犯後再行辯明以免彼國心懷猜疑亦非甚易現在通使之國無不互相默許各管轄本國使臣之例

使臣居址免於地方管轄一節在昔時凡鄰近使臣公署房屋懸掛該使旗牌卽免地方管轄無如日久弊生故現在各國皆除此例惟日法駐劄羅馬公使與署比鄰皆免地方管轄因藉該署門首所懸旗牌以護之耳一千七百五十九年法國駐劄冉瓦公使曾禁止該處巡捕人等不准自公署門首經過此舉可謂狂矣若該國竟隱忍受之實爲可恥在一千七百年間日國卽將此例廢棄矣

夫使臣既不歸地方管轄其公署亦因之寬免若任聽罪犯不論某國人民逃匿公署使地方官礙難查

拿實於本國自主之權有損現在遇有公使署內隱匿罪犯若經地方官知照仍不交出不但將公署圍守以防脫逃並可立卽進署鎖拿一千七百二十九年日國有公爵名理伯拉者犯罪藏匿英國公使署內是時法院議此謂派員前往搜捕可也因公使駐劄原爲固持兩國往來友誼於彼此均有裨益今如此則反阻撓此國政令夫尋常罪犯如可視公使情面免其查拿而罪大惡極要犯亦可藉之逃出法網天下於理不合於公法相背之事莫甚於此不但邦國受其害恐致有傾覆之憂矣然此事議者不同或云罪犯藏匿使臣公署地方官派兵圍守以防脫逃不得進署鎖拿可由總理大臣代爲令其交出否則向伊國君索取亦無不可此一說也或云巡捕官可徑向公署索取罪犯若仍匿不交出卽可進署查拿但於使臣與其隨從人員權體之上不得稍有傷礙此又一說也愚按若確有藏匿罪犯之據並有刻卽脫逃之虞似此兩項情節該巡捕官不妨進署搜捕但不得擾及使臣蓋公使旣負推誠相信之義卽不得藉公使之權利以免搜查若有可疑之處而尙無確據祇可行文辨論並可將情節申訴彼國但不得闖入公署卽有藏匿確據而不至刻卽脫逃者祇可圍守公署或請使臣出署或送使臣出境惟總不得闖入公署也卽公使往來行臺亦歸此律

再使臣車輛等項不得載匿罪犯以致遠颺亦不得私帶一切違例物件昔法國駐劄羅馬公使容留應遣罪犯以及那不勒斯地方逆匪並用該使所乘之車載伊等逃逸行抵城外被官兵拿獲將罪犯俱行監禁該使深以遂法責之敎皇答以似此等匪徒汝欲救之我欲懲之在汝隨意護庇逆黨而我爲此國之主旣經路遇伊等諒應容我拘拿況使臣之權利亦不當似此之漫無限制也昔駐劄羅馬公使隱匿罪犯按照情節原有免其查拿之例但一千八百十五年此例卽已廢棄

論使臣有罪案不歸地方審斷

使臣既不歸地方管轄不論所犯何罪其駐劄之國均不得拘審昔時此理間有或違今則莫不遵守查一千七百六十三年荷蘭駐劄海斯公使犯有不法情事國主乃命拘執旋即釋放而承認違背公法之過至使臣有謀害人命重案而被地方官拘審者自古祇有葡萄牙公使之弟在英京殺人旋被英誅一案而已昔葡萄牙公使之弟隨使駐劄英國因故殺本地人民即逃匿署內英國執政大臣示以應將該犯交出照例懲治葡以不歸此地管轄覆之英以該犯無公使之文憑即當歸我懲治於是將該犯正法賴氏論之曰由英國懲治有違公法因既係公使署內之人應與使臣同其利益或曰私罪如傷害人民之類與公罪如妄用權位之類有間其公罪可歸地方拘審昔蘇格蘭使臣羅斯者有謀害英國君主愛里薩白之舉在英國執政論之使臣既於駐劄之國謀害君主即不得藉公使利益以免懲治而蘇格蘭使臣則謂不然以駐劄之國無懲治公使之權爲辭是時英國將伊監禁後乃定議派兵將該使送出境外而已

又一千七百十七年瑞國駐劄英京公使與他國同謀圖復舊朝因機事不密將所約信函被英查得遂將該使立即拘禁其一切案卷全行入官以憑查辦並請荷蘭君主將瑞國駐彼公使亦代爲拘執以爲伊係同謀首犯瑞國遂拘執英國公使是時賴法國從中調處各將使臣釋放

馬洪氏評論此事以爲英國拘執駐劄英京使臣則可請荷蘭代拘駐彼使臣則不可蓋使臣既謀害本國本國之安危攸關卽不能泥於公法免其拘執至駐劄他國使臣亦倩代爲拘執似未公允斐里莫與馬洪氏所論相同瑞典公使被禁一案據荷蘭國以伊未遞國書則無所廻護

愚按使臣既違公法恃其權利謀害駐劄之國該國卽不可亦違法拘執再彼之謀害情節無論如何重大斷無不顧其職守居然拘執懲治之理其懲治殊無他法惟逐出境外而已

昔英國查得日國公使有引敵入境謀逐君主愛里薩白之意是時有將此事問諸法師名阿白里古者彼答以凡使臣於駐劄之國無論顯有如何謀害情事皆不得治以死罪但可遣之回國交伊君主代爲懲治等語英國乃從此議於是將該使遣回派人前往日國以訴其罪後雅各嗣位有某國使臣犯罪與此事相同是時問諸法師名葛頓者彼答以凡使臣有代君身而行之意按公法不得拘審等語蓋使臣一言一動應視爲代君身而行起兵而攻其君則可違法而執其臣則不可其公法之重有如此也此理不獨英國遵守各國亦無不遵之使臣不但不得拘審卽遇使臣涉訟雖欲自行投審亦勢所不能此節非爲有益於其身實有益於國政因妨礙國體莫逾於拘審使臣也至使臣離任卸此權利之後自不能一如是寬免矣一千七百三十四年法國駐丹公使聞布城當機被圍乃擅離職守前往救援是將使臣一切權利盡行舍之福拉桑曰以袍易甲雖爲勇敢然公使行之究屬不合蓋人之恂謹在於

守分耳○法國駐劄波蘭公使亦在當機帶兵守城登陴探望城破時遂被擒而四焉○昔法日兩國借用撒窪之兵旋卽遣撤撒公不悅虐待法使以洩其忿

再使臣遇有詞訟亦不可傳之作證惟令其投遞供呈如伊不願並無勒令之法一千八百五十六年美國京師殺死八口一案荷蘭公使目睹其事地方官欲究此案乃祈總理大臣轉請該使到案該使不允據云必須行文本國如蒙允准方可繕寫供詞遞送地方官查閱該使遂請示本國旋奉准覆而該使又稱祇可查閱供詞不准盤詰等語地方官以詞涉恃符難以憑信遂不取供

或問使臣若有冤抑之事可在其駐劄之國控告否發氏曰該使臣當將冤抑之事稟知本國由本國代爲申理云云此答不爲無理因使臣非經本國允准不得涉訟旣經允准卽可知照總理大臣轉行該衙門查拏罪犯照例懲辦若係財產事故遇本國允准卽可徑赴該衙門控告但此等案件亦甚罕有

論使臣有爭端地方不得拘審

凡因財產事故不得在駐劄之國將公使控告此例通行天下均無異議但必有限制且有勢不能從其例者然仍不能管轄其身卽其任內應用之物亦不能管轄昔美國駐布公使租賃房屋限滿交房時房主輒以損毀物件爲辭欲留物作抵美使不允遂起爭端在布國以爲公使優免之處不至於此而美國以公法所許使臣優待之處不可被地方條例限制若於使臣之物件託辭擅動則其餘優免之處亦漸成具文矣

發氏云使臣署內日用一切物件皆不歸地方管轄無論係何負欠斷無變賣署內物件償還以及羈留公使不發護照之例一千七百七十二年海斯駐法使臣拖欠帳目未能償還卽欲請領護照起程回國法國總理大臣不肯給照准債主扣留該使物件以備抵銷一面行文各國公使云

敬重外國公使一節自爲理所當然而遇欠債不還欲行回國者其駐劄之國以此法處之則於敬使之例無所損也○後於一千八百十三年法君降諭曰駐劄法國公使若拖欠帳目回國之時不准債主扣留物件作抵○一千七百九年英國因俄使妄被拘禁一案乃諭令各衙門遇有控告外國公使以及帳目涉訟等情不准查拿拘禁將向來拘禁公使各條例均著永遠革除

遇有使臣欠債不還者債主可呈請本國總理大臣或行文彼國代爲討取或在彼國衙門代行控告其駐劄之國斷無查問討取之權與該使未在此土無異公使優免之處在視公使與在伊本國無異其該使欠債等項可藉伊本國法院追討於例無所不合

使臣之物不歸地方管轄者惟應用以便供職之物方可寬免其餘私產無關職守者仍歸地方管轄使臣在駐劄之國若有產業恐其不能自如不妨改派別官

使臣於駐劄之國貿易者其一切貨物錢財帳目等項皆歸地方管轄此事現亦罕睹遇有因貿易爭執之處不能赴地方官直行控告該使有司亦不能徑行傳訊查抄公署用物以備賠補但變通將私產備抵而已公使購買物件以供使用倘物件太多而有可疑之處務須從寬以示厚待之意

我國人民有受屈情事不可不理明而仍不得有損於公使之權利如債主將欠單轉給他人向使臣討取而該使不照單發給伊祇能將情呈訴地方官卽請單上蓋印以爲業經討取之證一千八百五十四年比國駐英公使之參贊名都愛者緣案被傳先遣訟師代往繼以使臣權利藉口抗傳不到英國法堂云公使隨員人等原不應到案何以不先聲明乃已遣人到案而又托故不到本法堂難以寬免

除以上各節外使臣有歸地方官審斷者其情節開列於左

一某國遣來之使係我國之人若非彼此言明免於管轄則使臣一切爭端應按本國律例懲辦者即歸地方官審斷

一某國之使遇有爭訟若願歸駐劄之國審斷而其本國允准則地方官即可審斷

一使臣控告他人若查得該使理曲所控不實則所有詞訟經費可向伊追交

一使臣係屬原告若被告旋行上控者該使亦當聽審

總之使臣在駐劄之國准其控告地方人民但彼既控告不能不聽地方官審斷

論隨使人等歸地方管轄之處

凡隨使參贊協理等員皆賴正使護庇其隨使人員之利益正使亦不能不代為爭執至隨侍人等則不然遇有犯法情事不能按照隨使人員不歸地方管轄之例若犯法在署內地方官仍不得經管因公署例不歸地方管轄蓋使臣之署內即如使臣在本國之境內既在本國犯法仍歸本國懲治若在署外則歸地方官懲治蓋罪犯無論何國人民在某國犯法若無另邀寬免之例即歸某國審訊按律懲辦一千七百九十一年布國公使駐劄巴費里亞其護兵於途次旅舍自盡布使請巴國將死尸送還巴國未允辭以公使之隨從人員與公使之隨侍人等當有區別凡隨侍人等均應歸地方官管轄又一千八百十二年巴國公使駐劄布京者其護兵在署外將僕役殺害遂被拿獲布國因該犯非本國人民不為審辦乃請巴國自行懲治巴國遂差弁解回而布祗為之照例驗尸錄送證供而已以上兩案雖同而辦法迥異

使臣屬員遇有犯法情事地方官雖不能徑行審訊亦可將案內情節行知使臣查辦因公使人員無論享何利益斷無令人隱忍受屈不向有司控訴之理一經控訴該地方官卽可傳集人證錄其口供以便向外國甲訴若情節於該國政務實有妨礙自不可强令其人民具供遇有財產爭執等事其辦法亦多相同如使臣隨侍人等遇有欠債不還地方官卽可查拿其人將伊署外寄存財物查抄備抵與本地人民無異惟不得牽連公使也

凡事有干係公使或奉公使之命而行者是責歸公使地方官不得擅拘其人法師多有論公使屬員固不可拘執至於財物等項亦當有區別不可濫行查拿於公務不可稍有阻礙其公署當謹爲保護一切無職守之人均不得沾此利益

論正使管轄隨使人員之權

正使無審訊隨使人員以及本國人民之權而駐劄回回等國者皆由國君特授以此權爲昔時使臣於隨從人員秉生殺之權者間或有之如法國公使羅尼駐劄英京其屬員因故殺本地人民一案該使卽請本國紳者會同審訊擬以大辟似此情節爲現在各國所斷不能容者矣

現在東西兩洋奉教各國使臣遇伊隨從人員無論在署內署外有犯法情事該正使之分所當盡者如左

一遇有隨從人員犯法在署內者卽行拘執在署外者被地方查拿行知請還本署

一將案情事體全行立稿遇用本地人證向地方各官索取

一查取本署人員所陳之證供

一將犯法之人解交本國以便審辦

一案內遇有未盡情節代本國法院詢訪證據

使臣僅照以上各條辦法但不得將本署人員擅交地方官

凡一切財產事宜若正使情甘經管亦無不可如屬員內遇有立約契字據等事正使可加以印信遇有病故者正使可執其遺書將伊一切財物查驗封存以免遺失不但屬員卽本國人民僑居此地遇有事故正使亦當代爲照料惟不得逾地方律法所定限制地方官因訟須取公署某員供詞者按現在辦法應由總理大臣知照正使轉飭該員到案否則無論正使參贊協理徑行錄供送交亦無不可

論使臣遵守安民禁令

遇使臣一切爭端罪案倘不歸駐劄之國審訊至地方官約束更不能令其按照外國人民寄居其國卽歸某國約束之例然使臣於一切安民定章自不可稍有違犯卽如稽查署內不得存儲火藥等物恐有踈虞害及鄰近不可任聽本地人民在公署違例賭博等事更宜禁止隨使員役販運違例貨物以及經

當一切事業與本地人民有妨礙者使臣不但於年節賽會之日當恪遵安民定章卽平時亦當遵守如某處禁止車輛往來等事駐劄之國遇有慶弔等事公使等原應同其哀樂以順人心而免彼此膜視之意至兩國搆兵而此勝彼敗當共慶凱旋之時若均係我友邦使臣祗可居於局外因恐附和於此必致見罪於彼矣

遇隨使人員有違禁犯法情事被地方拘執者各國率皆瞻徇公使不歸地方管轄之理送還正使

論使臣免稅

使臣公署不得據之屯兵亦不能令其損銀以資屯費如本地人民房產爲公使租賃者自不能無故免稅若係彼國置買者視伊君主情面或可免其徵收此係格外情誼非其分當如是英俄布三國使臣駐劄法京公署均係該國自行置備布國駐劄英京公署係該國君自置布京及土京各國多有自置公署○法布兩國議定彼此概免徵收公署房屋各項租稅

各國定例居民皆當出納丁稅並隨帶貨物等稅似公使人員礙難一律徵收然自外國送來以供其日用如茶酒等物卽不得援免蓋其稅非取之於公使乃取之於本物耳

自公使常川駐京之例開各國雖任遣使之國供給費用而於此項稅課無不寬免無如奉行日久弊竇叢生故各國於免稅之中不得不設法以防之查現在諸國多有定例將使臣到任自六箇月至九箇月之內所有運用一切物件概免徵稅以後每年限有定額若有應運之物合計稅銀已逾定額者公使宜

將逾額應納之稅照數交納若查中無情弊亦鮮有徵收者至使臣駐劄英國者其用物免稅每年並無定額而概行寬免但所運無論何物每次皆當知照總署討取准單方許過關不如遵每年定額之例祇需知照憑單而其貨隨交實為較便至關稅惟正使豁免若參贊協理等員非署理公使之職不得援以為例

凡寄使臣各項物件有彼國印封者無論何人遞送稅關均不得拆驗至於查驗車輛於現在情形可無論因使臣咸由鐵路往來然公使若有車輛而查驗實有礙其權利各國亦皆寬免夫既知為某國公使若欲檢驗行囊更為不可惟城門稅與卡稅使臣當照數輸納不得援關稅豁免之例

經過橋梁河渠等處有籌款修補以利往來而取資行旅者使臣亦當一律輸納使臣駐劄他國於同等公使所享利益之外不得另求優異若另有成約自當別論

論在使臣公署禮拜

使臣所奉之教異於駐劄之國若不能於同教使臣署內同行禮拜者卽可在署自行建造教堂以便誦經禮拜等事此事自三百年來西洋各國屢有成約然可否建造一聽彼國之君此國斷無却之之理昔奧皇若瑟福第二允准新教之人在京公行其教是時日耳曼盟邦各使駐劄奧京於署內設有私堂奧皇以既准建立公堂令將署中私堂卽行裁撤

嘗一切事業與本地人民有妨礙者使臣不但於年節賽會之日當恪遵安民定章卽平時亦當遵守如某處禁止車輛往來等事駐劄之國遇有慶弔等事公使等原應同其哀樂以順人心而免彼此膜視之意至兩國搆兵而此勝彼敗當共慶凱旋之時若均係我友邦使臣祇可居於局外因恐附和於此必致見罪於彼矣

遇隨使人員有違禁犯法情事被地方拘執者各國率皆瞻徇公使不歸地方管轄之理送還正使

論使臣免稅

使臣公署不得據之屯兵亦不能令其損銀以資屯費如本地人民房產爲公使租賃者自不能無故免稅若係彼國置買者視伊君主情面或可免其徵收此係格外情誼非其分當如是英俄布三國使臣駐劄法京公署均係該國自行置備布國駐劄英京公署係該國君自置布京及土京各國多有自置公署○法布兩國議定彼此槪免徵收公署房屋各項租稅

各國定例居民皆當出納丁稅並隨帶貨物等稅似公使人員礙難一律徵收然自外國送來以供其日用如茶酒等物卽不得援免蓋其稅非取之於公使乃取之於本物耳

自公使常川駐京之例開各國雖任遣使之國供給費用而於此項稅課無不寬免無如奉行日久弊竇叢生故各國於免稅之中不得不設法以防之查現在諸國多有定例將使臣到任自六箇月至九箇月之內所有運用一切物件槪免徵稅以後每年限有定額若有應運之物合計稅銀已逾定額者公使宜

將逾額應納之稅照數交納若查中無情弊亦鮮有徵收者至使臣駐劄英國者其用物免稅每年並無定額而概行寬免但所運無論何物每次皆當知照總署討取准單方許過關不如遵每年定額之例祇需知照憑單而其貨隨交實為較便至關稅惟正使豁免若參贊協理等員非署理公使之職不得援以為例

凡寄使臣各項物件有彼國印封者無論何人遞送稅關均不得拆驗至於查驗車輛於現在情形可無論因使臣咸由鐵路往來然公使若有車輛而查驗實有礙其權利各國亦皆寬免夫既知為某國公使若欲檢驗行囊更為不可惟城門稅與卡稅使臣當照數輸納不得援關稅豁免之例

經過橋梁河渠等處有籌款修補以利往來而取資行旅者使臣亦當一律輸納使臣駐劄他國於同等公使所享利益之外不得另求優異若另有成約自當別論

論在使臣公署禮拜

使臣所奉之教異於駐劄之國若不能於同教使臣署內同行禮拜者卽可在署自行建造教堂以便誦經禮拜等事此事自三百年來西洋各國屢有成約然可否建造一聽彼國之君此國斷無卻之之理昔奧皇若瑟福第二允准新敎之人在京公行其敎是時日耳曼盟邦各使駐劄奧京於署內設有私堂奧皇以旣准建立公堂令將署中私堂卽行裁撤

除頭等使臣外另建教堂者實為罕睹惟西洋奉教各國與土耳其巴巴里等國立約議定使臣領事等官皆得另建教堂毫無阻礙（昔土京所設之天主堂內有二處賴奧國使臣保護其餘盡賴法國使臣保護）

若所奉之教與所居之國不同而私行其禮本屬自有之權故外國人民寄居此地亦可稍為原諒不得因教之不同異視其人致妨其業至公行教禮須用教師辦理者則不得任便（公使署內設立私堂不可照大堂式樣其風琴鐘磬等物概不應用更不應捧經遊街）

或曰遣使他國禮拜誦經非職守之要務遇使臣所奉之教彼國尚未盛行地方亦無同教廟堂伊即心存誠敬不已足乎曰以常川駐劄之使不得誦經禮拜祗存誠敬之心似未公允所幸者人心公正度量寬宏足徵世風愈趨而愈上矣

公奉之教使臣有延請教師之權以及奉行教內一切禮儀然祗行於署內不得行於署外若本國欲禁止本地以及他國人民不得入署隨同禮拜亦無不可邇來人情益見寬宏或因約准行或互相容諒有時任聽教師在署外行其教禮甚至宮府亦有延請之者

正使卸任其准奉之教禮按例應行停止如係乞假暫離任所者其駐劄之國當從寬准其屬員人等在署照常奉行今西洋各國遇正使任滿簡派屬員接署而駐劄之國仍准其在署行教禮者甚鮮

遇本國或駐劄之國君薨使臣例當卸任但未奉彼國撤任明文此國不可先行禁其教禮若民政之國則不歸此例民政國主薨逝使臣暫行留任即不准其在署行教禮按現在情形殊欠允協

或問使臣眷屬所奉之教與使臣之教不同者該使可代伊眷屬在署另建教堂否愚按此事當視兩國和約本地民情與此國君意爲何如耳欲行建造諒無不准要之兩國若無另立章程則正使或爲己或爲隨從人等請在該處與他國同等所享一切權利皆可

論使臣在路過之國所享各項權利

前言使臣在駐劄之國方享各項權利然行旌蒞止道出他邦若竟視爲尋常客旅不顧使臣職守則亦誤矣蓋既知爲某國使臣按照公法無論此國之君欲否例應照料其隨從人等以及車輛行李亦當力爲保護因無論某國平民安然過境尚不可稍有阻撓況他國大臣奉君命而行辦君國大事者乎故侮慢某國過境使臣卽爲侮慢某國淩虐某國使臣卽爲妨礙天下通使之國

昔有法國使臣道出義大利是時義大利屬日耳曼被殺旋查係該國職官主使法國請該國治罪未允於是興兵討之可知使臣安然過境愼勿輕爲陷害也發氏云使臣藉任便過境之利有謀爲不軌情事或疑其前往某國謀害我國或與我敵暗遞密信或與我國更樹新敵祇可禁止過境不得有淩辱陷害之事倘無

顯明嘗禁之故亦可加意防範以遏亂萌一千八百五十四年美國特派公使名蘇類者前往日國該使係法國之人當其過法國時欲在法京休息數日而法國不允蓋日蘇公如欲過本國之境前往日國本國並不阻撓但居住與路過不同況此人素行不軌誠恐滋生事端本國既有管轄地方之責不能聽其居住再伊雖係我國之人今入美籍既無駐劄我國之命則我國視若平民可也愚按使臣雖爲過客亦不得視如平民

使臣任便過境原在兩國和好之時若一經失和卽不能仍聽其使故我國未授敵使護照不但不准其入境並可拘執其人一千七百四十四年英使某前往威國道出奧境被擒而囚蓋謂英國雖非敵國而與敵國同盟故也愚按此事殊屬有違公法故奧國旋悔而向英國謝罪焉

凡使臣之行李等件若不隨身不得因借道他國遂有免稅之想其間有免稅者或兩國互有此約或彼國爲我屬國則可究不得援爲定例

昔有彼國使臣或過境或僑居而此國卽供其一切費用者今則西洋奉教各國盡除此例惟巴巴里回回等國使臣偶來歐州仍照此例接待近年以來日本暹羅遣使前往歐州各國係由駐劄之國供其需用

論通使禮節　丁韙良譯

論禮節分類

天下各國於衣冠禮節莫不立有定制以辨尊卑在蠻夷尚有尊上敬長之禮則文教盛行之邦其職分尊卑豈可無衣冠禮節以辨異乎夫禮節如靈妙機器機器有軸以運行不紊有輪以旋轉不停故免迸

裂之虞在禮節不但見之於語言並形之於筆墨卽號令之能行亦莫不賴乎禮進退之間有禮以免受侮語言之際有禮以免招尤總之禮爲合宜之要鍵也今按照使臣之等級職守以及所享之利益與現定通行往來之處略載於左

一使臣與彼國君主及宗親往來禮節

一使臣按照等級互相往來禮節詳載下節因禮節之間有關使臣權利之處

一使臣往來文件程式詳載原書第二編第一章內此書亦有略述之處

一國君親王公使及領事等官或海口登舟或洋面相遇禮節

論按級待使之禮

自使命日繁並有常川駐京者於是通使禮節陸續漸增後因强弱各國皆遣使於威司發里議立和約禮節始定

各國之君位不齊使臣之等級不一以及條約章程不能皆同是以通使禮節難以一律兩國向無尊卑之序卽當交以平行之禮若向分尊卑卽應作爲定例不可隕越其互異之處此書不能細述惟於各國現在通行之禮擇其要者有二載之以備查考

一國君接待使臣之禮不可有減於通行常禮因接待之禮有關君國體制其禮不足恐鄰於怠慢甚至因情節之輕重而疑有意侮辱者

一接待使臣厚薄之處或出君主本心或因按照條約或因遵守成規但不得於他國使臣權利有礙以致藉為口實（天下無兩國同禮者故接見使臣一切禮節必須合宜既不辱其職又不礙其權至於格外之優待亦宜一視同仁不可偏枯以免畸重畸輕之弊）

至外國使臣因相待禮節彼此爭辯我國不必過問（昔各國駐劄英京公使乘車郊迎瑞典來使是時日國公使策馬速馳欲行於法使之前因而彼此爭鬬毆斃法人八名法君乃與日國理論而英國置身事外未嘗過問）

論推尊調處之國

使臣等級上文業已論及然遇兩國或數國有會商事件不能定議同請某國調處某國所遣之使雖卑彼國之使雖尊仍當讓調處使臣位列在前

論使臣會晤次序

各國使臣因公會晤其位之上下以中為尊右次之左又次之遇有朝會大祭等禮皆以位尊者居中若魚貫而行卽按等級自中分左右以次而列仍以右為上若不在行禮之列惟在位旁觀如看劇聽經等事亦復如此二人或行或坐以右為上（土國以左為上）

使臣因公會晤其次序之先後不可過於拘泥否則一有不合卽生爭競以予觀之莫如不拘次序之爲妙也

各國使臣遇有會議筵宴等事如棹椅四面環坐無論廳堂如何方向以面向大門或窗牖位居中者爲首座屋門則不論在座之左右總以不背門爲正若限於地勢不能如是安放卽以右臨戶牖位居中者爲首座右爲二座左爲三座二之次爲四座三之次爲五座餘可類推總之不論坐立以右爲尊

前後排列其次序不一有以前行者爲首位有以末行者爲首位因人數以定次序如二人以前行者爲首位三人以中爲首位前者次之後者又次之四人以前行者爲末位次爲二位三爲首位四爲三位五人以首行者爲四位次爲三位中爲首位四爲四位五爲末位

橫行排列有以右爲首位者有以左爲首位者竝有次序互相間隔者如二人以右爲首位三人以中爲首位右次之左又次之四人以右爲首位餘皆以次而推五人以右之首位爲四位次爲二位三爲首位四爲三位五爲末位餘皆準此

兩國或均屬平行或尊卑未定遇使臣因公會晤其次序之先後恐致爭執則有調處排列之法或將該使臣等所居之位皆作爲首位或彼此輪流居首或按各國君主年齒或按在位所歷年數或將該使臣

等簡派與到任之先後而定或掣簽皆可一千七百九年丹波兩國君主在布京會晤是時係掣簽以定其次序先後

使臣遇他國與己同等之使前來本署拜謁不論兩國君位尊卑皆當按賓主之理延之上座至三等公使拜謁二等者亦當按賓主接待惟二三等公使拜謁頭等公使不得援以爲例一千八百十四十五年間奥京大會又一千八百十八年間艾克司會議各國使臣坐位均未拘次序使臣畫押按法文字母查國名以字母之前後定其次序○再一千七八百年間四國在艾克司會議各國使臣不拘禮節不分尊卑係預爲議定至會議之特設一圓棹各國使臣環坐以座位無上下而等級亦無分尊卑矣

論使臣與職爵宗親次序

因公會晤使臣與地方職爵位次或按彼此等級兩國情誼以及向來成案而定昔帝王之使前往諸侯之國國君讓居首位者有之因位次而爭執者亦有之今則絕無如此推讓者

按通行常例國君子弟位列公使之先其餘宗親倘無定制

本地各項職官前往公使署內與數國公使會晤除頭等公使外無論何等皆讓本地職官位列在先頭等公使祇遜位於總理大臣而已至公使前往本地職官住宅與本地大臣會晤除總理大臣外無論何等職官皆讓公使位列在先

論接待使臣並使臣朝覲之禮

因使臣之等級不一各國之條約不同風俗亦異於是接待公使之禮亦各懸殊今就現在通行之例論之

公使一經行抵任所即當報明該國總理大臣若頭等公使可委本署參贊前往報到投遞副本國書請示朝覲時日至二等公使亦可委之參贊但正使行文知照總理大臣請示朝覲時日者居多使臣報到等事即經照章辦理而總理大臣業已照覆後國君即准其朝覲昔頭等公使覲見國君左右排列儀仗甚盛現在除土國外禮節一概從簡〇辦事大臣抵任照例應將文憑呈遞總理大臣其報到以及請示呈遞文憑時日等事仍與二三等公使無異

至如何朝覲或在公朝或在私朝當按照兩國意見並向來定章而行使臣非必俟覲見國君之後方能接印任事有先行私見遲逾數月始補行覲見之禮者然遇曠典大禮特遣頭等公使往往有預先委員或函致彼國議定接見之禮該使方前往供職者

頭等公使到任卸任朝見國君之禮西洋大國雖不皆同今就其所同者略爲述之

朝見屆期帶見大臣率領六馬宮車前往使臣公署請正使先升帶見大臣同坐該使自備之車空隨於後其隨使人員皆自備車輛相隨追至宮門有武弁人等執刃擊鼓列隊迎接進正門升正階御前大臣出迎帶見大臣前引行至殿內國君或坐或立旁列王公大臣正使與隨使人員進行三鞠躬禮國君立命正使坐正使坐誦陳詞詞畢參贊捧過國書正使呈遞國君國君接而授之總理大臣國君復誦答詞

使臣仍三鞠躬退出自一千八百五十年間法國始特立帶領公使覲見大臣之職以前均係內大臣兼膺此事

有將正使隨送回者有隨往拜見小君儲貳以及懿親後方送該使回署者在日斯巴尼亞等三四國使臣覲見君后有以吻親君后之手為禮者

國君無躬親答拜之例皆令總理大臣前往其餘或親往答拜或遣人代往向無定章

朝覲之後使臣方得任事而享一切權利

查土耳其定例凡二等使臣朝覲先將國書呈遞冢宰次遞國君至辦事大臣祗拜謁冢宰呈遞文憑而已

待使臣妻室之禮按使臣等級而論惟頭等公使夫人面君君方賜座遇有慶賀之事頭等公使可請國君王后前來本署但非大典不可輕有此舉

論私朝接見使臣之例

頭二等公使國君可在私朝接見至接見二等在私朝之時居多其一切禮儀較上文所載更為簡便國君不隨正殿使臣無隨從執事君或獨立或祗總理大臣伴駕使臣行常禮將所奉之國書呈上其副本例應隨求見信函先為呈遞

接見三等公使之禮（郎駐劄公使）不但各國不同並視彼此之情誼而定

使臣於到任卸任除例應朝見外遇有緊要事件如伊君發給手書寶星以及慰問信函令其面呈彼國之主亦可特爲謁見（國君有於公使覲見之外接期復行接見者如元旦等日）

論使臣互拜之禮

使臣到任之後雖於未經朝見之先業已私拜各國使臣然既經朝見必當再爲官拜至如何拜謁須遵照常例彼此等級而行若未經有此拜謁則使臣不自以爲公然接任

頭等公使朝見之後即將接見日期或公服或便服自行知照各國公使總理大臣亦將該使臣接見本地官紳日期載之邸抄屆期往拜者由掌禮大員帶見

頭等公使除彼此另有情誼不計外有不親拜二三等者祇投名刺而已至二三等公使則異是無論何等凡在本地各國使臣皆應親往拜謁

使臣之妻亦同此例頭等公使之妻惟先拜他國頭等公使以及總理大臣之妻而已伊亦當速爲答拜至二三等公使之妻應先拜頭等

昔有大國二等公使抵任不欲先拜四等者因而互相爭執不一而足今則除頭等外無論何等公使一

經到任皆應先拜各等公使再本地大憲與各國公使因拜謁之先後亦間有爭執者此等情事應以遵照常例為要

各國禮節既多不同使臣抵任後可將如何朝覲拜謁之處詢諸前路以便奉行否則一有不周愆尤難免

論尊稱使臣之例

凡與頭等公使往來言語信函除國君外皆以愛克塞郎司（譯言至尊之意）稱之至二等使臣本不膺此尊稱惟兼本國文武大憲之銜方可查西洋各國御前大臣部院尚書水陸提督以及文武大憲等職皆同此尊稱今二等公使亦以此稱之者非視其本職乃視其兼銜而呼之耳

論尊敬使臣之禮

查使臣駐京之例未開凡頭等公使到京以及沿途接待與友邦之君親臨無異今則除土耳其國頭等公使外其餘若是接待者甚鮮至郊迎使臣護送進京之禮久已廢棄惟航海而來守口衛所放礮以為示敬之儀（詳見水師禮節之內）

頭等公使與教皇使臣專享崇禮有三乘坐六馬輕車一也武弁列隊迎接二也公署可設華蓋三也（頭等）

公使署中若設華蓋內懸國君之像大小與本體相若遇國君慶賀典禮及該使抵任時接見官員應立於華蓋之側以免遮掩君像

總之使臣駐劄他國不得於同等公使所享寵榮之外另求優異如兩國立有成約另當別論

小國接待大國使臣往往格外從優者有之甚至大國待二等公使不如小國待三等之禮盛也遇國家慶賀大典其公使位次僅遜於親王王妃公主等無論何等使臣皆當延請至各等參贊按常例亦莫不折衷而約昔辦事大臣及參贊之夫人原不帶見國君邇來亦覲見矣

論賞賜使臣職銜禮物

使臣或久駐該國或委辦緊要事件諸臻妥善或奉命來行慶弔其返旆旋國國君率有賞賜以示嘉獎或賞以職銜或賜以珍物如烟壺小匣等類上以寶石鑲嵌君像往往有之至使臣應否收受須請本國指示而民政之國間有不准其收受者寶星等件往往賞賜太濫則佩者必多其光榮反為減色

論使臣所任之事

丁韙良 譯

使臣勤公總論

使臣應耑各等學問以備出使上卷業經論及然使臣不得因科第進身遂謂能勝其任其關係任內一切情形更當專心講求以為辦事地步

其首要在通曉兩國向來交際之道及友誼厚薄之處因此當查閱其在彼歷充使臣者寄來文件皆收存本國總署則前任有未完事件當如何接辦兩國交涉事件通商事務以及出使之國其君主與執政大臣是何性情均由此知之他如禮節間每起爭端若調閱成案則何如接待之處不難查照辦理使臣於歷年成案及現在情形既已熟悉仍於請訓時領受規條俾得有所遵循

再使臣能通彼國語言文字則其國會與新報一切公論均可洞悉否則人情未能周知必至落落寡交不能聯絡一氣躬膺公使之任應與本國執政大臣意見相同且立志宜堅蓋立志未堅之人無論居官內外不過一庸才耳況歷來著名公使大概多出執政黨與泰西各國論政恆分黨與各執一說君民從此說則此黨執政從彼說則彼黨執政是以執政黨與隨時更換雖然如此政務仍不及亂如國政改歸別黨則公使因志向不合卸任而去者往往有之此其人可謂立志堅定矣柔媚之輩或笑斯人為固執然公忠體國之臣與假公濟私之輩自有公論以上各條論備出使

使臣到任之後當拜謁同寅以盡禮儀而彼此性情卽於交接見之與人初交凡一舉一動於將來品望之輕重頗有關係須以寡言慎行為要果是幹才不慮其久闕不顯惟益自謙抑則人愈稱羨之

任內一切事宜皆當盡心辦理不可稍涉怠忽亦不得顧全自己總以永敦和好為念如兩國有懷疑之處須設法解之彼國以我國有違理之處當為辨明之彼國有非理之處亦宜宛轉言之以昭名臣內剛

外柔之義蓋事關緊要斷不可稍涉柔懦以致本國失利交接之間當令人欽佩不可致人侮慢

使臣欲成其事必先取信於人雖交接各有心意必推誠相與不可參以欺詐若彼此猜疑實於公事大

有妨礙卽兩國遇有不甚浹洽亦當倍加謹慎毋失儀於彼國君王

彼國有慶弔大事宜情文兼至至彼地教規及各等禮節亦宜愼重以協輿情凡彼國良辰吉日有何禮

節若於公事無礙不妨隨俗同樂以聯兩國之情而免隔膜之弊

彼國情形宜隨時體察辦公之際若可變通亦當因時制宜不可拘守成例其中若有利於本國之事卽

取其利歸於本國彼國國會與新報議論政務須因文考義以便洞悉一切彼國執政大臣偶有爭端亦

須察其勝負凡有權勢之人宜設法交接

訪問事情須加意謹慎以免招人之疑尤不可使人厭棄倘彼國別有一黨其議政與朝廷不合切不可

與之同謀如有人謗毁朝廷及抗拒上司等情亦不當面從昔者敎皇公使唆法國主敎抗違國家一案法國總理大臣致書於駐劄羅馬本國公使內稱敎皇公使似此任意妄爲殊屬有乖職守

探問事情不可令人覷破恐不吐實如彼國議政黨有機密要事是宜置若罔聞至遇事應否干預由使

臣自行定奪然遇有謀害本國之事以及違約等情卽當查辦但遇事不可倉皇辦事尤不可急迫

或問使臣可用詭計否曰遇難辦事必須持守堅定如他人以計相欺亦宜以計應之譬如敵人掘隧道以攻城我以隧道破之又如將帥出征必設埋伏則使臣以計破計何過之有然幹練之臣鮮有用詭計者設有以計加害亦能防範但不肯用詭計以陷人耳況公使品詣既高辦事必正豈肯用詭計以自貶耶蓋秉性忠直之人措施必有成效專用詭計之輩經營終屬徒勞

各國政務互有聯屬使臣雖處一方亦當悉聞其政幸各國均有本國使臣駐劄應由本國總署將往來公文抄錄送閱若本國不及錄送則宜與本國各使互通音信以達各國政事

使臣雖不必博鴻儒之名亦當留心實學既廣見聞亦慰岑寂欲知彼國情形須讀其史記詩文訪查彼地土產機巧造作以及軍旅之事見聞既多而又不自炫耀則人自不敢輕視當立日記簿每日見聞之事俱登入簿以備查閱每張須留空白以備增補改易

論使臣處世之道

公使與人相處貴乎無我一舉一動小心謹慎惟恐稍不合宜尤當純任自然穩固不至撼動遇事以和平沈靜處之不可任氣蓋任氣之人激之易動猶柔懦之人撼之易搖耳言語之間尤宜謹慎往往因一言之失一年之功盡棄可不慎歟與人會晤當不動聲色不可使喜怒達於面目如雨暘之現於陰晴表

若一切事宜果能觸類旁通察眞僞而悉情形庶不至臨事受人蒙蔽

使臣欲人欽佩不應自滿蓋君子尊而彌謙則人益敬之若小人滿而招損則人必鄙之遇事須量力而行不得恃才而往各國之人每因外國使臣探聽國政必多未愜若使臣偶聞機密之事遂自謂洞悉情形而肆意夸張豈不益干忌諱辦理公務有得力之處亦當處己謙退不得喜人推尊蓋雖有實績亦不得務聲名也所以學問極其宏通不宜盡情暴露才識極其卓越不可令人咸知則人之稱道者自不約而同矣

諺云兵無餉必潰使無智必敗言智者宜通權達變相機而動也智爲使臣之準的如指南針爲行路之先導或問之因何而生曰天姿穎悟加以練達凡事用心研究終必志氣如神耳愚而自用者往往於禮節之間自作聰明肆意更張智者則恪守成禮而已教化隆盛之時人皆遵禮因賦性不同志趣亦異必齊之以禮始免相欺之弊況好禮原非詐僞內有謙讓之心卽外有莊敬之禮狂放之人每發一言聲若迅雷猶恐人未之聞也智者不然一啟齒間彼此卽能會意雖言者未畢其詞而聽者已達其旨矣

使臣恪守成禮固堪嘉尚然亦不必過於拘泥蓋中心既有遵循外面必形舒泰眞才無俟粉飾如美姿無需點染也諺云爲僧不在衣鉢若人無眞才雖加意裝飾一望而知其底蘊矣

使臣衣冠必須整肅以免人之恥笑若衣式更換亦毋庸過趨時樣泰西服制各國雖大同小異而時有少變該使不必盡從俗也

使臣貴有辯才以及雜學無論所遇何人均能與之接談若所接之人肄業不同宜舉其所知之事而談之遇辦公之人不必逞其口技至於筵席之間言貴巧而不貴多雖出語恰當應對如流而措詞必須慎重不可譏人之過亦不得以利口傷人以免招人憤恨義國有諸侯者一日同公使某憑欄眺望乃誚該使曰予聞有公使者被我祖逼嚇墜樓正在此耳公使撫劍笑曰彼時之公使殆不佩劍耶

使臣當於同寅各官結納數人以為親近之交蓋互相觀摩各有取益是宜推誠相與情意相投交友貴乎親近而擇友尤貴乎詳慎也況一署內之官吏諳練者為數無幾一都中之使臣知機者亦屬寥寥擇其熟悉公事者而友之最為緊要與他友相交亦當善為接待不分畛域兩國利害相背非指駐劄之國則使臣之交情斷難甚厚昔威國與鄰邦相交曾云近鄰不如遠鄰蓋言無所爭也使臣之交友大概類此交友若多則詢問事情自易遇人探聽機密事件固當秘而不宣倘友以事來訪若無妨礙亦宜據實直陳我既告之在先新報傳之於後則友中懷感激而以我未知之事酬之

使臣須善為酬應不得一味儉嗇更不可欠債不還庶免人之輕視使臣雖貴廣交亦須量力而為況旨酒嘉殽不過令人稱讚其實友之親近不以徵逐而加厚也

使臣宜以聲名廉恥為重勿賭勿淫至於戲園之優女慎勿親近庶可自遠禍端

論使臣有管轄本國人民之責

使臣駐劄外邦有保護本國人民之責其隨員人等亦歸使臣管轄至本國之人其能否歸使臣管轄須視駐劄之國律例而定然現在各國情形無論和約所定若何概准駐劄公使之權可及本國人民遇有死生嫁娶等事向由使臣註册存案如該人民欲立合同字樣遣人代辦事情或分產業抑或身故遺產指歸何人各等情亦由該人民呈報本國公使蓋印為證公使委派司庫發給此等文件往往有之發給護照一事亦歸使臣指掌查護照之設原為稽查帶照之人係何國之民如本國人請發護照使臣即當照例發給至地方人民欲到公使本國應由地方官給照由使臣查驗蓋印然使臣駐劄某國不應發給某國人民護照除使臣遣某國之人寄信及服役雇工向准給照外其餘地方人民一概不准發給護照但現在情形與往昔稍異即如護照一節從前甚嚴今則漸就廢弛矣遇有本國人民受人欺壓凌虐地方官不肯查辦抑或偏袒地方人民應由使臣設法保護代伸屈抑若因錢財細故彼此爭訟使臣即不必干預倘事關大局並牽連萬國公法之理使臣雖未奉命亦當料理如有違約等情更宜趕緊查辦

本國之人因私事與人不和而求護庇其事與大局無干則願否保護由使臣自行裁處蓋地方官既有管轄地面之責使臣豈可任意多事若越俎干預公事則違理已甚而不足取信於人地方官須辦之事無論大小應請總署轉飭辦理不得自行知照更不得阻撓地方官審辦案件如查其審斷不公宜請總理大臣飭令覆審如該國添設新例與條約不符或擅改條約本意使臣卽當照會總理大臣將此條例暫停以俟更訂使臣既有保護本國人民之責卽宜不時稽查如該人民有冒犯國法妄干國政等情或一切行為有傷國體以及滋生事端使臣卽當預為申斥蓋此等不守分之輩若經地方官查出必然懲辦使臣雖欲保護亦難啟齒也

論使臣奏報本國事件

使臣駐劄外國不惟盡心公務且宜廣詢博訪據所見聞隨時奏報本國其所辦事件固當將緊要關鍵詳細具奏卽事之有益於公務者亦宜聲明且近來各國友誼敦篤貿易繁盛彼此休戚相關使臣僅就見聞所及奏報節目卽無遺漏若聞有利國便民之事卽當速為入奏以便本國舉行而整理內治推廣外交均獲裨益

使臣尤當留意者如彼國兵勢强弱軍械是否精工軍威是否振作通商情形船隻數目工藝若何有何

製造新法庫帑充裕否地丁錢糧若干江海市鎮若何炮臺堅固否信局辦法若何運河若干道鐵路若干條武庫所存軍械若何倘有多事不及備載

使臣應奏事件不但關係該國之事卽該國議論別國之事是何意見使臣亦當入告本國以便揆度其事若所奏事件頭緒紛繁當將總節開列疏內其詳細情形另繕節略隨疏呈遞如國君無暇細覽祇看奏疏亦可知其梗概近來使臣奏事往往抄錄新報附入疏內若幹練之臣不屑爲之然新報亦多可採如有關係公事不甚明悉之處使臣當於入奏時細爲分晰以免本國游疑與其將無稽之言入告莫若無所奏聞

使臣奏事當將風聞之事與確鑿之事分別註明遇有要事必須詳細奏報以便本國權其輕重倘所奏未能確實一經查出卽當自行檢舉並行更正

遇有新刊書籍所載之事於本國公事有礙或關該地方衆望紳耆議論公事亦可採擇入奏所奏事件往往有難於明言者或恐觸國君之怒或恐傷兩國之好然使臣當據實直陳其詞不涉於朦混方不負委任亦不可因事逆耳遂文飾之

總之使臣奏事貴乎眞實不得遺漏恐於公事有礙使臣既受委任卽當矢愼矢勤以盡其職緣使臣

事恆有兩難一則恐其不實不盡一則恐其揚厲鋪張遇事均當詳細研求再行入奏若造次奏報則後來追悔無及使臣預料事情須留有餘地步不可言之太過庶免言之不驗耳

論使臣商議公事

使臣商議公事向無一定規模惟熟諳公務才學特出並博聞廣見之員方可勝任

頭等公使覲見國君面談公事者有之各等使臣亦間有之然遇有商辦事件仍須會同總理大臣辦理不能與國君面議了結法雖遲緩而使臣可以有思維之暇而免倉卒之謬所謂聖盟乃與布俄三國之君於一千八百十五年在巴里會晤面議而立不在此例緣盟內所載無非治國與敎移風易俗之道既多含混之詞亦非必守之約則照行與否均聽其便至後來君臣遵守與否亦難責備其與常約迥異可知國君雖與使臣暢談不便商議公事誠恐一言既出不克挽回是以遇有公事必由總理大臣辦理而國君覲其動靜若有造次應允之處卽可密諭如國君另有辦法臨時再行傳知故國君與使臣面談雖於公務有益而不能作爲公議仍由總理大臣詳爲商酌

議立條約之時雖經國君批准如未由總理大臣畫押則不足以昭信守此事不獨君權有限之國爲然卽君權無限之國亦如是

或問面商與函商二者孰善曰大抵辦理公務須先行面商而繼以文件蓋面商以知其能成與否而後

行文結案可也

兩國創議一節應由本國總理大臣行文本國使臣令其照錄一分呈送本國查閱其覆文應由彼國總理大臣行文彼國公使令其抄錄送交本國總理大臣查閱昔俄國論英國處置南亞美利加諸國未能合宜乃行文駐劄英京公使令其讀與英國總理大臣知悉公使將欲展讀總理大臣卽止之命抄留一分俄使不允總理大臣曰此文篇幅甚長頭緒紛繁間有可駁之處若僅誦讀誠恐難以強記是以本大臣不欲聞耳使臣遇有請辦之事無論大小可徑行文彼國總理大臣毋庸由本國轉行其覆文卽由彼國總理大臣行知使臣亦有須由兩國總理大臣往返函商方能完結者此項文件係由使臣遞送而使臣仍非馳驛者可比蓋遇有分辯之處應與彼國總理大臣辯論隨時奏報本國其事可否允諾當酌量輕重奏明本國候旨施行如有萬分棘手以及意外不測之事當從權辦理不必過拘訓條而訓條之大旨仍不可違本國每有公文令使臣代遞必先授密訓以便有所遵循如所授訓條其中有難行之處或於公事有礙當卽奏明本國另換訓條如事情緊急不克守候卽當變通辦理不可拘泥然亦不可造次而行致累本國而悖其辦公之道故使臣當權其輕重以免任意妄爲遇事於本國大有裨益雖稍越訓條亦可從權辦理使臣此等情節本係因公起見本國亦必詳細考查是否妥善善則褒獎不善則申斥昔英法日三國會議和約日君欲向英國追還熱爾巴他要隘以他處抵之英國始已允准繼又駁之恐歸還之後致本國人民議論並稱願將富洛里達兩省讓給日國以代熱爾巴他若不允諾則別無辦法斯時日國疲于軍務日使

因思本國君主性情固執必不允准若稍延時日則於本國不利況吟哀久乃慨然曰我代國君允之雖與訓條不符而事已至此卽指首爲孤注我亦爲之蓋該使實爲保全大局起見後雖革職亦無憾也

使臣所奉訓條若有不甚明悉之處卽當請示本國以免錯誤

議者移也如二人對面而來終有相逢之候但不知遇於何處蓋彼此皆欲就己不肯就人耳至於以勢强壓逼之允從是强也非議也夫商議事件於關鍵之大小輕重須先期詳爲籌畫了然於心則大節旣得小者可毋庸探索或者意中有事姑佯議他事以探彼之意見如醫家診脈以探病勢卽知其性情則所請之事是否有成不難預料卽所謀未成使臣亦不可懈志如彼國所議有忽出意外者使臣亦不必驚駭蓋靜心以待究有以却之也

事雖求利本國然亦不可固執不讓所請若未能遽得須通融辦理先以小節讓之而令彼視爲大惠則友誼漸篤

總理大臣與外國公使商議事件往往於未議以前開列條目以便逐款商議國君面議亦應如此使臣欲以所議要事奏聞本國可將疏稿向總理大臣誦讀以正其是否有訛至數國會議須將所議之事繕寫節略一紙公同畫押存案遇此等事使臣當倍加慎重句斟字酌以免造次而顧考成如某公使懷疑則不可於節略畫押祇用信函說帖日記等式開列其事則關係較輕

事如果品亦待其熟而後取之但不可游疑不決坐失事機辦公之法貴乎謙退不可妄出大言亦不得以勢相逼致觸彼怒非惟於事無濟而亦易肇禍端㫒將能設計攻敵而不悖於義㫒使能議事圖成而不涉於妄經云毋謊此之謂也

論從中調處之例

兩國有不協之處往往請友國從中調處其調處之法有三

一凡兩國或向無交際而欲通往來或曾經罷議而復欲會商應請友國襄助代為致詞如兩國未請而友國之情前來願為效勞亦無不可祇為通其往來而已

一如兩國議事意見不合欲請友國調處則友國同兩國會議設法辦理兩國有何意見應由友國代達若友國有妥善辦法祇可獻謀不可强派兩國願否依從均聽其便兩國議立條約友國毋庸保其必遵如兩國同求作保友國願保亦可兩國議立重大之約往往請友國襄助如兩國講和欲請友國調停則事有所賴以成

一如兩國互起爭端不能協合亦可請友國秉公判斷倘欲專請國君或擇其德純望重兩國交服之士亦無不可惟請人判斷與調處不同蓋請人調處並無必從之理而請人判斷必當遵其所斷若所斷顯

有違理或偏袒不公則所斷難以順從如所斷有傷國體或減其自主之權則所斷亦毋庸議故友國判斷事情必使兩國信服不生猜疑方可遵照然判斷雖公亦難保退無後言甚至兩國皆怨恨者有之一千七百八十三年英美兩國爭界一案未能分清嗣於一千八百十四年約定彼此簡派大員公同商議劃分界址以絕爭端倘兩國所派大臣意見不合卽請友國持平判斷旋因該大臣意見果有不合復於一千八百二十七年在英京商定共請荷蘭國君以斷此案兩國遂派駐荷大臣呈請彼國荷君允准乃派本國總理大臣會同將相詳查此案該大臣等既經查明卽於一千八百三十年覆奏荷君當卽斷定遂於明年召見英美使臣告知所定界限詎意荷君所定之界不遂兩國之意當經美國公使行文斥駁復經美國國會議駁據云荷蘭於所爭之界未能判斷是非竟於居中之處立界礙難依議等語於是兩國復派大臣公同商議以期永絕爭端遂於一千八百四十二年分明界限查其所定之界亦在所爭者之間而與荷蘭所擬稍異

論數國會議之例

事關數國大局者應由各國簡派全權大臣公同會議遇當議立和約往往亦由各國遣使會商遇兩國交戰之時如欲會議和約應將和約大旨先行擬定以免遲延其大旨既爲和約綱領尤貴清切

按公法之理無論國之大小有相關之事均可派員同議

會議之所若無窒礙應設於各國衝要之區俾各大臣致書本國較爲便捷

各大臣初到會所必須互相拜晤然後定期會議並將一切開會禮節預爲商定

開會首日須公舉掌會大臣如會所設於某國每舉該國正使爲掌會大臣若有調處之國則舉此國正

使掌會復由掌會大臣保薦一員作為掌書以司記載於是衆大臣各將所奉全權字據公同校閱查核均屬妥善卽由掌會大臣將會議緣由略陳梗概

昔者各國會議往往因酬應虛文及行坐次序互起爭端是以必須預為言明以息爭競一千七百十三年各國會議於余德來又一千七百四十八年會議於艾克司二次會議恐因尊卑次序致起爭端貽誤公事乃議此次不分尊卑以杜禍萌

近來各國情形雖不以虛文為重而於某大臣可以開議某大臣可以收議及致詞等情最為慎重其開議之責或歸掌會大臣或授於調處大臣抑或由各大臣輪流致詞必須預為商定然現在常例各國公使皆准將關係本國事件輪流陳述立法甚善於理亦公其可言而退縮不言者實屬咎無可辭

會議禮節既定卽當開議如會議之國較多事件紛繁應將各大臣所陳之事繕寫節略公同畫押以便存記各大臣並應逐件照錄呈遞本國

往往應議事件繁多而分類不一非一人所能專司必須某國簡派大臣數員分理其事則當和衷共濟俾得迅速蕆事至於奏報本國或衆謀僉同會銜具奏或意見不合各抒己見皆可

各國舉行會議原因往返函商需時不如面商妥速一俟各大臣商議妥協卽行繕寫節略如意見不合未能議定亦應將彼此意見開載節略之內其節略須俟對讀後由各大臣查閱相符並無舛錯再照所

擬次序公同畫押以昭憑信凡緊要語言須開列節略之內其無關緊要者毋庸開載務期簡而易明以免敷衍之弊

會議既經完竣該公使等宜將所定各節立定條約如事件不一難以歸併則立條約數本而另立專條以聯絡之諸國會議往往因事件繁多分為數約一併附入總約並立專條載明附入各條亦如錄於總約一體遵守無異

會議之時有公使一二人私議事件不請各國使臣共議則此議不為公議

公使若倚仗國勢辦事專權擅行議事不請各國使臣同議以及將私議之事混入公議之內各等情弊為使臣者一經聞知當即斥駁並聲明日後如因此私議貽誤大局我國不任其咎若聽其舞弊不即斥駁是默許之矣

會議之時常有大國專權擅行主持若不力為斥駁則該國之私議成為公舉此等陋習殊堪痛恨一千八百一十四年奧京大會時日耳曼各小邦因奧布巴魏四大邦欲專操會議之權遂行文於該國以申其冤據稱各諸侯既有會議之權不能讓此權利於人耳

小國議立條約大國必欲作保挾其意見係為干預國政挾制弱小此等惡習不可不嚴為防範

論使臣升降解任等情　　丁韙良譯

論使臣解任事宜

使臣解任之故共有七端

一差期已滿卽應交卸回國毋庸候本國諭旨其署任公使遇正使到任亦當如是

一出使若專爲慶弔等典或專辦某事一俟其事或成或敗應行回國奏明

一使臣奉命調回本國者當卽交卸起程

一本國之君或駕崩或退位國君因淡視權勢求寂靜而退位者較少惟因侵逼而避位者歷來不勝枚舉使臣例應解任如彼國之君或駕崩或退位亦宜一體辦理按本國之君駕崩使臣原應另遞文憑惟新君卽位例應致書於彼國其國書如詳及仍留該使則不必另遞文憑再彼國之君駕崩使臣理宜另授文憑如該使勢必留任則兩國交涉事件姑照常辦理遇有未完公議不必停止而仍候本國施行

一彼國若干犯公法侮慢使臣或別有重大事故則當酌度情形解任回國

一使臣不知自檢擾亂國政干犯法禁或伊本國有違理之處則彼國可以發給護照令該使回國並勒限出境不准逗留如情節甚重卽派兵押解出境惟無論何故均不得拘執鎖拿更不得戕害其身一千六百四十五年日國駐劄威國公使爲官民所共憤威國託言恐釀成事端當卽護送該使出境　一千六百五十四年法國駐英公使結黨謀叛經國主飭令於二日內卽行出境　一千七百十八年日國駐法公使因謀害法國攝位大臣經法國監禁三月而後押解出境同時法國駐日公使口出妄言致觸該國總理大臣之怒令該使卽日起程回國　一千七百四十四年法國駐俄公使因致書毀謗俄君經該國令

其卽行出境　一千七百六十一年葡萄牙國君大婚吉期敎皇公使故意失儀卽令該使回國　一千七百八十八年俄國駐劄瑞典公使擅自行文瑞國各大臣係藐視國君國君恐官民受其挑唆致起釁端乃令該使卽行回國俄君聞之亦令瑞典使臣回國以示報復之意　一千八百十二年法國違背條約侵擾瑞典屬地該國卽令法使起程回國　一千八百四十八年英國駐劄日國公使因鑽營等情日國卽飭該使回國

一使臣遇有升降亦宜解任

以上諸條係使臣解任之故但使臣解任後尙未出境則於其便利寬假之處均不可缺少

論使臣奉調回國應行事宜

兩國遇有不協之處使臣因而解任者有之但應否覲君陛辭或俟本國諭旨到日再行起程應由使臣酌度情形隨機辦理使臣應候諭旨之處有二

一使臣承辦某事或已經辦成或未能辦成應候諭旨再行起程

一本國欲調使臣回國若非因兩國不協必當致書彼國國君使臣陛辭應行禮節當照上任禮節辦理但請覲國君應由總理大臣代爲奏請並將諭旨副本一併送閱其原文則由該使面遞國君並誦陳詞其覲君告辭往往私宮接見不在公朝如奉命調回時不在任所或因病及各等事故未能覲君按例可專摺辭行附以本國諭旨其摺須由總

理大臣代遞國君有時寄書於該使之國褒獎該使其書應由駐劄彼國之使臣呈遞

使臣尙未離任而新使已到如係二三等公使則舊使於覲君辭行時便可帶領新使朝見若新使係暫行署理則帶見總理大臣而已

論使臣升降調遣及署缺事宜

遇有關係重大事件原宜特派頭等大員前往辦理若本國有使臣駐劄彼國亦可賞加官銜派充此差給與國書以昭憑信一俟差竣卽當歸復原職如本國賞給實授亦應另遞國書使臣加級之故共有數端如遇彼君登極大典前往朝賀或本國國君委使臣遞送寶星或兩國結親由使臣作伐等事

有因頭二等公使需費浩繁降爲三四等公使者並另給文憑呈遞彼國但近來此事罕見

使臣如賞給頭等公使充當要差卽應照頭等公使之禮接待但該使一經差竣卽當歸復原職不准仍邀頭等優待

使臣若係專派暫署任滿時毋庸呈遞調回國書若以參贊暫署則任滿仍復參贊之職無須文憑以供職亦無須國書以解任

論使臣在任病故事宜

使臣死後必須妥為棺殮其殯葬事宜當照品位辦理如該故員曾有遺言不欲厚葬亦宜隨其志至教規誦經等事可否奉行應視彼國法律風俗辦理如該故員家屬願扶柩回籍可聽其便不得禁阻

其署中所存公文書件應由參贊查點開單封鎖蓋印若無參贊請友國公使封鎖鈐蓋友國印信並開清單二三分及寫立字據以憑查核俟新使到任其公文由某員封鎖卽由某員隨同開拆亦當寫立字據以昭憑信遇使臣在籍身故按法國例應由總理大臣派員抵寓搜查有無公文等件由來員查點封鎖至開封之期亦由來員前往開封若有公文等件該故員家屬卽當交來員查收以便存庫並立收條為憑

該處地方官原不准干預署中之事若署中無參贊亦無友國公使駐劄彼國則地方官應將公文封鎖以免遺失

該故員有無遺命其所遺一切物件應歸何人領受當照伊本國律例辦理如承繼之人欲將家屬等物帶回本國可聽其便不得扣留徵稅至該故員在彼國所遺地產房屋當照地方法律承領此各國通行之例也如該故員係彼國之人其遺產應如何辦理尚無定章在日耳曼諸國屢因此節互起爭端

按例使臣或因病出缺或因他故出缺其一切權利隨卽停止然各國於使臣之眷屬及隨員人等暫給寬免之處與該使生前無異其他職官病故亦同此例

新任公使未到以前署中日行事件即責成參贊代辦

論各國往來禮節　　丁韙良譯

論禮節緣由

按公法凡自主之國俱用平行之禮雖國勢强弱不一其權利並無參差則均有自主之權也故無論何國應以國體為重而遇有屈抑藐視等情均應一體伸雪以昭平允但各國威勢不同國君稱號亦異而其所操之權與所行之禮亦各有差別

查古時教皇及日耳曼皇原有封王之權而令他國以下禮事之嗣因不洽輿情經各國改立新制則國君不論稱號尊卑俱用平行之禮

如某國君增其稱號別國是否認之均聽其便一千七百一年伯郎丁希侯改稱王號改國名曰布魯斯除日耳曼皇外無有認之者至羅馬教皇逾八十年始認之〇日國女主意撒伯爾於一千八百三十年登極年甫三齡俄布奥三國初不認之逾十八年始認之又薩爾定王於一千八百六十年改為義大利王奥國與日耳曼諸邦久未認之兩國本屬平行而某國願將其平行之權推讓彼國亦無不可故此國與彼國願篤友誼於禮節之間偶自推尊其尊卑典禮或載明文或係默許久遂成例而不可違

論國君典禮

俄國稱帝非自古也因國勢日强遂稱皇帝此外自沙利滿（唐憲宗時）稱帝至納波倫（嘉慶年間）稱帝千餘年來歐洲惟有日耳曼稱帝蓋能統諸侯而承羅馬古皇之業也夫泰西視帝之尊於王者因羅馬歷代稱帝威震天下各國欽服耳（中古之君有時不敢稱帝而仍謂其國係帝國以免挾制欺藐等弊即如法國在那波倫以前雖無稱帝者然與回國立約時亦自稱皇帝英國向稱皇帝之國邇來君主又兼稱印度皇帝）

現在國君不論稱號俱用平行之禮其稱帝者亦無格外典禮況國君典禮非止王者有之凡諸侯之國與民政之邦亦應一體享受如海斯（諸侯國）公及瑞士國（民政國）是也（法皇那波倫第三登極之初俄皇不呼以兄而呼以友）

其享君禮之國利益有四

一較他國特尊

一可派頭等公使

一國君登極大婚典禮及朝賀之時可帶冕旒（惟帝王能冠冕旒諸侯及民政國主不與焉）

一國君致書彼國之君可用兄弟稱號

論國君尊卑次序

國君位若較尊其所派公使遇各國使臣會議使臣應居首位議立條約則該使首先畫押若國君相會

其坐位次序亦應如是昔奧京大會議定彼此畫押俱以字母爲率如國名之首字在前畫押亦列在前如此辦理不致復起爭端

查古昔尙無各國會議之事卽無論定坐位次序而教中大會因各使次序每起爭端蓋各使品級雖同其本國權勢互異耳其爭辯各執一詞或以開國先後及朝代多寡或以奉教先後或分君主民主之國及屬國多寡戰功大小有何功德於教會各等語以爲爭先地步且各國次序往往請教皇列定但教皇偶有不公各國遂起怨言假如現在各國有爭論先後決不請斷於教皇祇以開國先後而定爲理所必然一千五百四年敎皇儒略第二排定歐洲各國尊卑次序日耳曼皇帝居先因能襲羅馬古皇之位而法日蒲英那丹等國次之其民政之國如威尼司瑞士諸侯之國如巴拉丁撒克司澳地利伯郎丁布等國又次之以上所開國名並未論及俄國蓋當時俄國尙未列於歐洲各國之內卽奧布兩國亦不過諸侯之國耳

自主之國無論大小權利均等方合公法然因國勢懸殊交際之間遂分尊卑則其應列次序欲秉公判定亦屬難矣至今歐洲諸邦尙無定章以處之謂公事有定序而國無定序也

各國於奧京會議時亦未將此節議妥嗣於一千八百十五年各國於法京復行會議特派大臣議定各國尊卑次序及一切往來禮節該大臣等將國度擬定三等並各奏聞本國後因各國未能允准於是罷議

又於是年三月十九日各國議定公使品級章程通行泰西各國一千八百十八年於艾克司地方舉行

會議添增一款附於公使章程之內以便各使次序照章辦理

按此章程教皇之使位仍照舊例則是歐洲各國無論奉有何教其使臣皆讓教皇之使居首位此通行之禮也

國君之尊卑次序雖向有數國議立條約然不能爲通行之例故國君往來猶係平行其間或有存倨傲之心者仍不能獨尊昔者葡薩兩國讓英法兩國居於首位而丹國祇讓首位於法國○法國布爾奔宗親有作日那兩國之王者二國公使時推法使爲先○一千七百二十一年俄君稱帝經各國允准後俄君聲明雖稱帝號無改常禮蓋彼時俄國祇讓日耳曼皇居先嗣後奥君承襲日耳曼帝位則俄國遂不復讓之而悉照平行之禮焉○後於一千八百七年法俄兩國議定兩國皆用平行之禮其公使亦係平行

但平行之禮惟享君禮之國有之而諸侯之國雖享君禮仍讓帝王之國居先

昔民政之邦如威尼司荷蘭瑞士冉瓦等國亦皆享君禮而讓於帝王但現在民政大國總不讓位於帝王之國而無不認其爲平行也

國君之次序原因國之尊卑而定故民政之國改爲君主之國或君主之國改爲民政之國其尊卑次序仍無變更

自主之國辦理交涉事件原以平行爲本此論起于瑞君古司大福阿多羅福

間有數國立約畫押應互列於首位於所存之本以照平行然惟享君禮之國能仿此例一千八百五年法奧兩國議定遇立約畫押互相居先○昔土耳其自稱與日耳曼皇平行至一千七百十八年始蒙日耳曼皇允准○一千七百年土國列法使於各使之先後俄國女主加大力納第二位戰勝土國土國將俄國公使列於各使之先惟在日耳曼公使之後○現在歐洲各國公使駐劄土國彼此應行之禮當按照各國在奧京所定之約辦理

又有以法國字母次序為率者按字母如某國國名之首字在前其畫押即在先英法字母皆同

論國君並其親屬交往事宜

歐洲各國之君彼此結親數百年來幾成一家且交涉事務日增派有公使常川駐劄遇國家大典每有遣使往行慶弔等禮者遂成常例

如遇新君即位大婚典禮皇子與公主誕生之受洗請人作代父代母國君之子女受洗不指請某人而以某邦國作代父代母者往往有之以及駕崩成服國君宗親遊歷鄰邦如何接待均有成案可循國君互相拜謁禮節過多而費用較大故微服而行以免浩繁實為兩便且國君請作代父者必遣大臣代行其禮

遇有前項事故或致書通問或由駐劄彼國使臣代達抑或特遣使臣前往呈遞國書均聽其便然遇有國君即位典禮例遣大員前往朝賀以盡禮儀

國君彼此饋送禮物贈佩寶星以敦友誼或由駐劄彼國使臣達之或特遣使臣皆可歐洲各國每派公使駐劄上國必帶

有禮物以餽送土君及總理大臣然瑞典俄三國不遵此例〇昔航海諸邦按年送禮於巴巴里回國者非進貢也乃酬其保護商民之意一千八百三十年法國攻取阿日耳以後此禮遂廢

論水師禮節　丁韙良譯

論水師接待國君親王以及各等公使之禮

遇國君親王以及頭等公使乘船遊行其所過口岸衛所皆當放礮為禮屆時船主遣員會同鎮守礮臺將帥或地方大憲預為面議如何行禮

施放礮數皆以單數為率惟迎接國君原為曠典礮聲向無定額且國君無答禮之例

親王以及各等公使所乘船隻當立卽放礮以為答敬進口後互相施放以示尊敬旗號之意其礮聲之多寡按照管船武弁等級而定至登岸復行放礮其多寡按照各國定章

各等公使航海赴任其所乘之船俟到彼國登岸時方為放礮送行若經過某口暫行停泊登岸者則無是禮

各國水師禮節此書難以細述謹就法國於一千八百三十七年十月三十日所定之例而論

公使登船無論赴任回國若係頭等公使其船卽放十五礮船主在梯上迎接兵弁執械擊鼓

二三等公使放十一礮船主在梯上迎接兵弁執械擊鼓

辦事大臣署理公使放九礮副船主在梯上迎接兵弁執械擊鼓其餘隨使人員不得享受此禮一千八百三十三年法國排定公使領事等官坐次安巴薩多爾例應在前其全權大臣駐京大臣辦事大臣與署理大臣次之而頭二等參贊與總領事官並頭二等領事及隨使之頭等繙譯官與兼繙譯司員等又次之以上各官應與船主同席其餘隨帶司員副領事與庫官及領事署中頭二等繙譯官等應與副船主同席至學習繙譯人員應與學習水師人員另爲一席以示區別

至國君則於此禮之外艙上張設帷幔水手升立帆梁三呼萬歲

公使於駐劄之國海口前往舟中拜謁本國水師將帥其接待之禮與上所載無異別時放礮送行若無風浪使臣免冠立於舢板之上候放畢開行非初次拜謁則無此禮若使臣登本國口岸船主人等禮與上同但不放礮除國君親王以及各等公使乘船遊行之禮外尚有數端爲使臣所宜知如遇本國兵船進口停泊應照章程行禮或有責其失禮之處該使藉以代爲剖說故下文亟爲推論之

論船隻洋面相遇與進外國口岸之禮

現在各國於航海禮節不如昔之鄭重因市舶戰艘日見增多洋面口岸不時相遇故航海之禮不得不爲從簡

戰艘相遇向有捲旗下旗以示尊敬之意今皆廢棄惟有放礮齊呼之禮而已

一千七百二十一年俄瑞二國議定條約凡兩國船隻洋面相遇皆用平行之禮若經過彼此口岸衙所

其船隻先行放礮

按此事在各國原可為法而各國初未照辦因强者不欲先施禮於弱者君主之國不欲先施禮於民政之國嗣後兩不相下之意日久漸為轉移各國議定彼此各有自主之權皆用平行之禮

惟英國仍令荷蘭遵守百餘年前舊約故英荷船隻洋面相遇荷國船隻先行放礮

後復有數國議定凡船隻於洋面口岸皆無先行放礮之事以免彼此爭執

一千七百八十七年正月十一日法俄兩國議立條約第二十款內開向者兩國船隻相遇因旗號尊卑武弁等級不同往往有爭禮之事現在議定我兩國無論何等船隻何人駕駛無論洋面口岸相遇皆無禮節以免彼此爭執

一千七百九十一年正月十九日法國諭令各等水師將帥凡外國戰艘見法國船隻無論施放幾礮皆當彼放一礮本國隨答一礮一千七百九十九年那波倫攝政立定章程凡法國戰船路經友國礮臺衛所及駛進某口或與大船相遇均應放礮以示尊敬之意若某國遵照互行之禮則本國兵船必當照例敬之

一千八百一年與一千八百九年俄瑞二國議立條約第十九第二十二款內開現在議定兩國戰艘洋面相遇皆用平行之禮若彼此水師將帥等級不一則卑者應先放礮彼亦隨放隨答係同等彼此兩免

如經過衛所以及出入口岸船隻先行放礮彼亦立卽答之

近來船隻相遇施禮邦國無分尊卑亦無挾制之意在各國現皆通行雖非甚關緊要亦不可稍有疎失

蓋各國藉此以敬其自主之權而敦和好以別武弁尊卑之分而示謙冲也

凡戰艘或駛進或經過某國口岸放礮該處衛所當隨卽答之因兩國同係自主務須互示欽敬昔英國欲專轄附近洋面一帶令過往船隻下禮示敬以致別國心懷不平甚至因此爭執而交戰者有之○丹國踞海港要隘欲令戰艘下禮示敬旋於一千八百二十九年與俄國立定戰艘施禮章程以免分爭

除上所載情節外客當先敬其主各國現皆如是倘偶有失禮皆當視爲疎忽不可作爲侮慢然亦視緣由何如耳

船隻在洋面相遇或在他國口岸相遇並無必當施禮之勢如欲施禮當按照水師將帥等級則卑者先爲施禮亦有按照統帶船隻多寡則少者先爲施禮凡水師武弁卑者施禮於尊者而尊者答禮時有減放數礮之事一千八百三十年法國水師提督某乘駕戰艘在都隆海口遇英國戰艘該艘當卽放礮示敬而提督回敬減放三礮○一千八百二十九年俄丹兩國議定遇平等戰艘在某口停泊或洋面相遇不必放礮然遇提督駕船則必當敬之回敬減放兩礮如係水師元帥之船則回敬減放四礮

但此等分別須加謹慎恐致冒昧而昔日之爭執復生爲一千七百八十七年法俄兩國立約限定戰艘在口內拋錨額數內載凡彼國戰艘駛入此國口岸皆不得逾五艘之數如逾此數必須此國特准方可俄那兩國立約則以四艘爲額然約內尚載有數口祇准三艘駛入者俄瑞兩國立約亦以四艘爲額各國復議定凡戰艘水手八等遇有逃亡等事一

經地方拏獲卽應解交船主至商船水手人等逃亡一經拏獲卽應解交領事官

論船隻懸旗之禮

戰艘停泊某國口岸遇某國有慶弔事宜禮當懸旗以示同其哀樂其同泊鄰邦戰艘若因伊本國有此等事懸挂旗幟則各船亦宜同之

遇此等事務須酌遵風俗或按照常例而行以免彼國視為寡情亦係往來友誼之義

有因懸旗次序兩國武弁互相紛爭者是以法國曾經諭令戰艘遇他國有慶弔大典祇懸挂號旗或本國國旗而已此論不為無見

但號旗式樣甚多有與別國之國旗相似者務須加意懸挂合宜若能變通改製以免錯悞則尤妙矣

懸挂外國旗幟甚多尊卑位次當照定例卽如中桅右手為上左手次之後桅與前桅如之以桅而論惟中桅為尊後桅次之前桅又次之必懸於三大桅之上慎勿懸於鼻桅之上

法國戰艘在某國口岸停泊卽將某國旗幟懸挂首位次卽同在口內停泊之他國船隻旗幟其序按各船將帥等級遇同等者卽按進口之先後而定

或問凡戰船停駐某國若某國以及同在口內停泊船隻遇有慶弔該艘有不慶賀時否曰當視其情形

而定若於本國定制教規或於友邦情誼有妨礙者該戰艘將帥卽不宜慶弔或旁觀或遠避皆可如此國戰勝彼國作爲慶典奈兩國均係我之友邦若慶賀於此必至傷情於彼至他國戰勝本國而本國復往慶賀者斷無是理

總之以各無妨礙爲要再慶賀不過爲往來友誼非勢所必行之事不可藉啟爭端雖無定制惟斟酌謹愼而已

論商船應行之禮

凡捲旗下旗以示相敬之禮在戰艘現已廢棄上文業經敘明至捲旗一節非有國服亦有行此禮者惟商船遇本國戰艘禮應下旗三次以示敬意該船亦當還禮此禮惟於本國戰艘行之因國旗最爲緊要本國自當極其尊重若遇他國船隻斷無下旗以示謙抑之理

至捲帆之禮更爲合宜並有行近戰艘爲之鬆帆者若商船載有礮位亦可放礮爲禮否則以鎗代之齊放三次亦無不可

百餘年來因此等禮節議立條款者甚鮮自一千八百三十九年比國與居尼司回回國議立之後各國

無復立此款者其一切禮節現亦習以爲常遇有不協皆援舊約爲率



皇朝經世文續編卷一百六目錄

洋務六邦交三



上海葛士濬子源輯

洋務六邦交三

論領事官之責任另有專書詳論領事職守而本書不過載其大略

丁韙良譯

論設立領事官緣由

查領事官係在駐京公使之先而設也八九百年前回回地方有義法日等國城鎭各設領事日耳曼之沿海城鎭亦各派紳董以理通商嗣後貿易漸盛事務日繁其遣派領事之權操之國主不歸郡邑商會漸則沿海各國市舶雲集彼此互相簡派領事以便辦理其責任權衡因事隨時屢有更易

論領事官之職守

領事職守今昔不同玆則毋庸細述自應就現在設立之意而論然欲論其職守必先論其與地方官往來事宜因其職守論者每以領事與公使互相牽混若詳其設立之原意以及其應辦之事則二者之職守判然分明

領事職守係稽查航海通商事務保護本國人民安居樂業代辦約契字據代向地方官伸訴寃抑爲本

國人民調處爭訟等事此專指領事駐劄西洋各國而言至駐劄回回地方以及海外較遠諸國領事其權較大並有兼任辦事大臣者是以不能概而論之

至商議政務辦理兩國交際事宜領事不得越俎況其所駐不過一隅之地所與辦事又非執政大臣遇有緊要事件例應稟報駐京公使查辦

領事官向無呈遞國書於彼國之例在國主若無條約明文亦可於各國遣來領事毫不聞問是知領事與公使迥然不同若以公使之權利歸之卽與事倒置蓋領事旣歸公使管轄若權利復彼此相等則是設立若干領事卽有若干公使矣難免彼此爭功攬權之弊

領事官照例歸地方管轄若謂領事卽係公使如我國遣使齎國書於彼國原免地方管轄而各口岸又有若干公使仍服地方管轄者似此成何體制況間有遴選彼國人民充當領事其辦理兩國交涉事宜欲忠於本國恐負他國委任欲護庇他國又係本國人民在該員亦難以自處矣言領事不可作爲公使也

以上所載情節論者多未預料是以有論領事應授以公使之權利者有論領事雖不能似公使不歸地方管轄不輸納各項租稅以及有朝見等禮然亦當格外授以權利特加保護者此論尤爲確鑿

查設立領事之意實係駐劄外國口岸專辦通商事務之員其責任匪輕毫無異議其人自當通達幹練方能勝任然人地相宜而辦事周至者卒鮮一千八百四十八年法國定立章程內載領事官係專理通商事務不得仿照公使不歸地方管轄之例故外國人民僑

居法國境內無論久暫皆應遵守地方法律不得有容隱逃犯等事

論領事官分等

凡領事官皆歸總理大臣管轄百餘年來法國領事方歸總理大臣節制以前皆由船政大臣管轄現在各國以領事歸船政者間或有之無論何等領事遇有事件皆稟知本國駐京公使

領事官分為三等即總領事正領事副領事是也其正副領事又稱頭等二等更有學習領事掌文案庫即司庫洋文名及委辦領事日商塞里業

總領事為眾領事之長若本國未嘗另設此職其駐京公使即可兼任之

頭二等領事皆歸總領事管轄凡應行事件分應稟知總領事與駐京公使至本任內一切應辦事宜該員自具定斷之權總領事不過指授機宜隨時稽查令其遵例照章免生弊端而已

設立委辦領事因地廣事繁總領事等官力難兼顧因此委人代辦以便照料但此等委員不列於職官其經手事件惟正副領事是問若所辦諸臻妥善或賜以副領事之銜以示獎勵該員若有舛錯令其暫停差務係屬正領事之權然須俟總理大臣允准方可革除另補

學習領事隨領事等官學習當差遇領事有事離任即委暫行護理印務

凡有裨於本國貿易船隻事宜總領事等官例應逐件呈報總理大臣其副領事遇此等事亦應行之轄伊之領事官以便彙案按期呈報總理大臣

副領事歸正領事管轄與正領事歸總領事管轄無異

凡遣派委辦領事須有本國總理大臣允准明文並此國該處職官允准接待方可遣派伊等不能代理民產代立册記因此等事皆實任領事之責其餘事件雖可代辦亦責成正副領事至委辦領事將責任擅委之他人為例所嚴禁

掌文案庫者由公使遣派若領事遣派其所辦事件卽惟該領事是問若國君簡派卽為職官

領事官之職有由本國特遣有委該處商人充當者領事官無論食俸與否各國皆喜用本國人民以充其職若本國無相當者始委派他國由本國特遣必遴選品學兼優之員在本國既素所親信在他國必令人敬服較之商人充當者辦事尤為妥協法國領事皆由本國特遣立有定章不准有自行通商情事違者革職商人不但志在謀利公私每難兼顧況該員往往為彼國之民而歸地方管轄然此等領事仍復不少者因小國國課有限若特遣領事經費較鉅每難籌畫而各處通商又屬緊要故從權委派商人辦理

雖以本國商人充本國領事為常然彼國若無本國商人居住或委派彼國商人或委派別外國商人皆

可英國有專書詳論領事職守亦以簡派商人充當領事諸多不便而以法國特遣之法爲盡善也

論簡派領事官及到任之例

惟國君操簡派接納領事之權是以或因領事人品不端或因某處不應駐劄領事却之不納各國皆有此權但既却此國領事駐劄卽不得復准他國致有偏枯

領事不兼辦事大臣之職者赴任之時本國不授以國書惟賜以文憑領事文憑非呈遞彼國國君以昭職守其簡派之事毋庸達知彼國國主惟知照總理大臣請發准行執照以便到任辦事而已

至領事所携文憑呈遞彼國總理大臣並請發給執照皆應本國駐京公使代辦

凡駐劄之國發給領事准行執照國君應行畫押總理大臣應行咨會彼國地方大吏以便該員前往任事發給領事官准行執照各國辦法不一比國係由君主頒發諭旨而總理大臣將原文存案抄錄一分發寄至英國亦係君主頒發諭旨而總理大臣將原文發寄竟有照會該領事本國之駐京公使以爲准行者

領事一經領有執照卽將領照到任事宜自行知照地方各官以及該員各屬並通知僑居此地之本國商民凡膺八代商領事其准行執照往往載有不得免於商民本分等語

其案卷等項應由前任領事或本署屬員交代以便新任領事查收立案

有時領事到任後將僑居此地之本國人民齊集署內而司庫將領事接任日期載諸冊簿來者一律畫押以為通知之據

論領事官之權利一千七百六十五年法日兩國條約始定領事權利

領事所享之利益寵榮自不能與公使相等然駐劄之國或因成約在先或因彼此情誼亦有格外優待者但如何優待各國向無定制即成約亦鮮有載明者蓋優待多因彼此情誼非各國通行之常例也各國條約多半祗載接待領事須按照接待友誼最篤之國之領事

其優待之處固在各國自定今將領事按例應享之權利詳載於左法國接待領事較泰西各國諸多從優一千八百十四年八月初八日法國定例領事官膺選前來或因條約明載或按常例或憑公法當視為伊國職員除遇有作奸犯科外不可拘禁非自行貿易置買私產等事亦應從優寬免各項租稅○英國則於外國特遣前來之領事與本國人民充當外國領事幾無區別一律接待美國接待領事亦無定例惟於特遣領事遇有自行貿易者免其充當兵勇亦不節其聽審並非寬免該員以其未諳美國律例耳○荷比兩國於一千八百二十二年六月初五日定例於特簡領事與商人代膺領事之職者當有區別

一條約若無特禁領事官既領准行執照即可將其國旗等項懸於公署門首但不能藉此隱匿逃犯以免地方官查拏

一領事官非駐劄之國人民亦無另有經營即不輸納各項餉鈔如遇軍事公署不得屯兵該領事免充

鄉團兎捐餉項免輸丁稅至其採買物件應否輸稅又當別論

一領事雖非駐劄之國人民若躬行貿易者其一切貨物財產皆應輸納各項稅餉與本國人民在本國充外國領事者無異該員並應充當團勇惟呈請雇人頂替尚可允准此所謂團勇者係爲防險而設故雖紳士亦不得辭其責也

一領事雖不能擬於公使不歸地方管轄若非駐劄之國人民亦無躬行貿易者不可因爭訟而遽行拘禁有罪雖歸地方官審訊然非窮凶極惡亦不可拘禁若係駐劄之國人民則應先撤其准行執照然後歸案審訊

一領事遵奉本國之命辦事若未越俎亦未越彼國默許之權地方官不得追究

一本國商船水手人等無論在口岸洋面遇有罪名領事例應查辦

一本國船隻駛進口岸領事有接收船主報單之責

一本國船隻受傷領事例應立案交地方官蓋印爲證遇船隻有沉溺等患該員即率人前往拯救

一委辦領事以及祇有副領事之銜者無以上所載各項權利該員等不得擅辦作證之文件非經正領事蓋印亦不得擅發字據無管轄本國人民之權遇有爭端祇可善勸其有興訟者祇可向地方官從中料理該員不得與本國駐京公使通商船政總理諸大臣等有文件往來亦不得擅發護照惟可查驗蓋

印而已遇本國船隻有沉溺等患若力所能辦須率人前往拯救然後立案

一領事公署之各項文件地方官不得藉端搜查抄封惟英國則不然雖以領事之庫房爲辦事公所仍不免於查拏○一千八百五十六年有某國領事因未輸租稅英國經理稅務各員即將其案卷物件等項查抄變價入官○一千八百五十八年美國領事某因私債未清英國將伊物件查封行文美國公使請飭該員將帳目還清方交回物件

凡西洋各國領事之權利率皆如此而駐劄回界以及海外諸國之泰西領事因有條約其權利較大其責任較重此等情節詳載第十三章第一節之內

論領事官拜謁之例

各國有將領事等級與水師武弁等級互相比擬以定其尊卑者均有衣冠以別之在法國則總領事官與水師提督同品頭等領事與水師總兵同品二等領事與水師副將同品

領事與地方各官往來之禮均應遵照成規是以領事初抵任所即應先拜本處大憲其他國領事所行年節慶賀等禮亦應多方詢問按照常例而行

領事如何拜謁水師武弁向有定例即水師將帥如何接見現任領事亦有定章

查向例本國船隻駛進口岸船主若非提鎮大員領事惟遣員先往致意即俟伊等前來拜謁係提鎮大員領事應先往拜謁若駕船係頭等船主則領事公署各員於水濱迎接本國兵船初進口岸領事例應前往拜謁該船武弁若無事故

應於當日答拜至總領事駕馭舢板小船前往拜謁可於船頭船尾各懸旂一桿若頭二等領事衹懸旂一桿

水師接待領事照該員等級尊卑以定礮聲多寡兵丁列隊數目若商船禮應懸旗

總之凡往來拜謁各項禮節若非另有條約領事以遵照成規爲要不得另邀相敬之禮

在西洋奉教各國領事無朝見國君之禮國君亦無接見領事之例

論領事官之要務

領事職守原由條約而定然無明文必須遵照本國文憑及彼國准行執照況各國法律不同風俗互異是以領事之職守所限難以指定耳

領事首務應保護本國船商以免受屈本國人民有控訴地方官者如果屬實領事卽當代爲料理倘本國人民有寃抑情事地方官不肯查辦卽由領事稟知本國公使轉請該國執政大臣查辦

地方官所設之法若與本國船商致有損害以及阻礙通商等事領事當隨時向地方官商酌以去之地方官若有違犯條約及通商航海章程等情領事一經聞知卽當力與辯詰

至關係本國人民財產與其應享利益之處以及地方官抽收遺產等事領事必須悉心稽查是否照章辦理況領事既有保護本國人民之責遇本國人民在外身故卽當照料財產以免承領之人受屈若其

人不在該處卽由領事行知地方官查照

本國人民遺產如照兩國互行之例及彼國法律可由領事查封蓋印卽由該員會同地方官查點開單蓋印封鎖倘地方法律不准領事蓋印該員自應請地方官鈐蓋印信

遇地方商民虧本歇業等情領事當設法保護本國人民以免受其損害並代本國人民收存文件銀物等項開單存記寫立收條交伊收執

本國人民身故所存之物由領事查照遺書分給承領若應領之人倘未成丁該員尤宜悉心照料

本國商人存寄貨物等件遲至二年不行取回者領事卽可委人拍賣

本國人民遇有文件字據願送本國法堂及本國銀行作證據者由領事鈐蓋印信本國人民護照亦由領事發給其別國人民願往本國由領事驗照蓋印

本國人民立案事件有委司庫代辦者如遇生死嫁娶與抱養子女及承領產業等事應由領事立案存記

本國船隻由領事不時稽查其船上書册等件歸領事查驗蓋印水手人等遇有不協之處亦歸該員審理其船隻出入牌照並無瘟疫執照由領事發給者往往有之然無瘟疫執照多由地方官發給由領事

查驗蓋印

本國船主遇有稟報事件應向領事呈遞船主欲借款修船購買物料必須領事允准方可借用遇有船隻業經勘驗不堪駕駛由領事代爲變價

本國兵商各船遇有遭風碰損等情領事卽當設法撈救其撈獲物件由領事代爲變價如地方官願欲協助亦無不可

本國兵船停泊該口者須由領事襄助水師各官以資照料至地方於本國旗號應有示敬之處由領事稽查以免失禮

水手人等有逃往內地者由領事請地方官查拏交還

遇有遭風難船其船上水手人等應由領事遞送回國

由此觀之治理之權與審斷之權領事兼操之蓋此辦法不惟有裨於本國之人卽彼國人民亦有益也

若領事所司地界較廣事件繁多不克分身亦可自行添設委員以資臂助

論領事官所任之事分類

論領事官審斷之責

丁韙良譯

歷來歐洲各國領事俱有審斷之責邇來其權稍殺原審斷之權出於管轄之權而管轄之權本出於國之自主故各國恐領事審斷案件與地方官互相牴牾於國體有礙遂漸減領事之權以免爭端其操審斷之權雖由彼國允准仍由條約以限制之如約內未詳及則照常例辦理兩國待領事務期彼此一律以免畸重畸輕

奉教諸國所立條約內載本國人民遇有不協之處願請本國領事審斷者即由領事訊辦如不欲請領事審斷或領事審斷不公俱准呈訴地方官間有數國遇有前項情事祇准呈訴本國有司凡僑居各國人民遇有爭端而不欲涉訟者即可特請領事或另約數人從中調處評論曲直若兩造不行上控自應遵照該員判斷

領事之權若無條約可循則照領事則例並兩國法律及國君諭旨辦理然祇查則例訓條等件不足定其權利仍俟駐劄之國允准始可行其權也蓋查其則例不過用以證其本國之意見而已領事遇爲本國人民呈請利益之處應先行妥爲斟酌其本國能與彼國之人民一體款待方可舉行

本國水手人等如有不法情事其罪輕者各國間有准本國領事辦理其罪重者不准領事查辦如本國船主與水手人等有不協之處多有准領事辦理倘不遵約束即請地方官協力襄助

遇界內之本國商民船主水手人等彼此爭執領事當設法調處使不成訟若伊等情願聽候領事審斷

領事即傳集兩造秉公研訊確情照章迅速辦理不准需索使費如事關重大必須詳細載錄以備查核

並將如何斷定批示遵照如不願遵行者仍准其呈請本國有司覆訊此領事藉理訟以息訟之法也至

已經官者無論詞訟罪案俱歸地方官辦理

若本國人民與地方人民涉訟領事應將按例辦法曉諭本國之人並薦舉訟師藉資襄助以節縻費而

免稽延

本國人民若有在洋面滋事戕傷人口以及各種不法情事皆由本國有司審斷而領事亦應錄取船主

水手人等供詞查取卷宗證據將該犯解交本國船隻載回本國照例懲辦船主既經接收該犯及卷宗

等件必須寫立收單字據交與領事聲明一俟行抵本國即將該犯暨卷宗送交有司

遇本國人民因案被地方官緝拏或案情重大恐其監禁與擬重辟等情領事亦可親到公堂指示該犯

但不得袒庇

遇事關本國人民不在領事界內而不克委人代辦者應由領事設法照料以免妨礙

如本國人民與領事因公不協應由本國總理大臣查辦惟地方官不得與聞

領事官審斷之權希臘國領事則例論之簡明是以摘錄一二

一本國船隻駛進外國口岸不得概作本國土地而論以逃地方管轄蓋事關彼國者仍歸彼國訊辦也

一船隻既入彼國口岸卽當遵守地方法度則本船水手人等或與他人立有約據或有不法情事干犯他人者均歸地方官查辦

一若無條約明文按常例船主及本船水手人等或因工銀或因款待與章程是否符合互相爭執仍歸領事審斷

一本船水手人等於船內所犯罪案既無關外人而但屬內政則地方官不得干預除船主稟請相助或大有滋擾恐致地方不靖方可

一船主水手人等在本國船隻所有爭端若領事按例不能理明必聽其申訴本國

一遇罪犯等案應從重懲辦者領事不得斷定應將人犯與卷宗覓便船送交本國

一該犯若已逃竄應由領事行文請地方官代爲緝拏

一本國商民等居住彼國者遇有爭訟領事卽當爲之調處

一案件無關罪名者領事審斷之權係按照法國通商律例而行

一按法國通商律例於保護通商事務悉臻妥善非他國律例可比至法國領事公署辦法亦較他國有條有理

論領事官與地方官往來事宜

領事駐劄彼國無論明許默許須由彼國發給准行執照方可抵任視事其執照應由本國使臣代爲請發若無本國公使卽由領事向彼國總理大臣自行請領俟到任時由領事行知地方官查照亦有由彼國傳知者本國人民與該國官民交易事件領事不得干預免致受累

設立領事原爲保護船商起見遇有違約及不合理情事領事卽請地方官查辦如本國人民有受凌虐寄派地方官不欲辦理或辦理不公以致被屈之人無處伸冤領事當設法理明此等案件關係甚鉅領

事必須倍加詳慎並當熟悉兩國條約以及律例成案庶無妄動而攸往咸宜矣倘遇事稍有疑惑即行請示本國

本國通商事務遇有阻窒如彼國違例徵稅等事領事即當設法變通再於本國商民實有裨益而彼於國無妨者雖條約未經載明領事亦可代請如彼國不允領事當稟明本國領事祇與本處地方各官往來但遇有應辦事件而地方各官不爲辦理其本國又無駐京公使領事即可徑行稟知彼國總理大臣以便代爲設法其一切事宜除行文辦理外與地方大吏面商更爲妥協且於事之情節皆應詳細陳述不得稍有鋪張並應斟酌措詞務使合宜

領事與地方官交際須當和衷辦事謹言慎行以免嫌疑不可挾制倨傲以免怨尤當按時謁見大吏以盡禮儀至駐劄之國所奉教規以及地方風俗若於職守無妨即可隨俗以洽輿情

論領事官與本國往來文件之例

領事既歸本國總理大臣節制除尋常所辦事件俱應隨時稟報外遇有非常之事若未先行請示決不可擅自舉辦於一切關係本國船商事件必須留心密訪稟報總理大臣若例准領事通文本國船政通商各部以及水師將弁封疆大吏即應摘錄節目呈送總理大臣

領事身係職官責任非輕原不應干預彼國政事若彼國政事有關本國利害者無論已行未行領事一

經聞知即當稟報如有緊要公務不克守候本國回文領事即請示本國公使暫爲權宜之計仍當報明本國若公使無有辦法領事亦可酌量辦理一面稟報總理大臣

凡由本國開船行抵彼國或由彼國駛往本國者領事隨時存記開單稟報彼國土產銀價若有增減當將增減緣由稟報並將貨物式樣寄送本國至本國何等貨物易於銷售及何法可使廣售亦應隨時陳明如彼國船鈔貨稅遇有變革之處或添設條約新章關係船商以及燈樓有無增減亦宜一併稟報倘遇瘟疫盛行彼國因恐傳染設法防範領事當將防範瘟疫章程錄送本國查閱彼國洋面之各國戰艘往來停泊大小多寡以及有無海盜曾否拏獲並彼國廣集戰艘似有出師之意領事當逐細稟報其旗號章程尤宜稽查不准違犯如有本國船主因違章偷漏被罰本國人民因違禁販賣人口經彼國懲辦以及地方官有厚於他國人民而薄於本國人民均當稟報總之領事於所聞所見凡有關本國之利害者皆當隨時稟報

論領事官稽查保護本國船隻

領事應隨時保護本國水手人等遇險當救有冤代伸有事而請示者即應指示至本國人民之身家財產亦宜一體保護若有被屈情事領事或函請或面商地方官代爲昭雪

凡船主初到該口若不熟悉該處法律風俗以及稅則章程應由領事逐件示知

本國船隻出入該口領事應登簿存記其進口船隻令船主到署呈遞船牌與水手名冊以符定制間有遞貨單者領事面詢船主由何處何日開行路行若干日船中有無瘟疫裝載貨物價值以及經過地方有無危險倘船主隱匿不報當照例議罰

船主所報事件由領事查明是否屬實其船上冊記船契工銀帳簿雇船字據以及客人所領護照由領事照例查驗領事核准船隻日用帳目以爲商人雇用船隻撙節之意亦間有之

如船主欲將船冊等件存於領事公署領事即開單存記查取船名及船主姓名水手數目進口日期所載噸數一併造冊存記

出口船隻船主當報明領事前往某口路經何處將海關所發執照等件呈交領事查驗蓋印方可起程

船隻在洋面遇有損傷進口修補等情船主先行報明領事方可索取賠款所報各節由領事造冊船主畫押存案有欲抄錄者聽之倘船主遇險裝載過重船主酌量拋擲以免沈失之處領事亦當查問

如船貨在洋面或在口內有損傷情事或該處無代辦商人由領事前往勘驗或船主已經設法修補亦由領事前往勘驗以杜影射朦混之弊如查所用工料款目相符即行照單蓋印

再船隻在洋面或在口內有損傷情事其賠補章程載於領事則例或此款何時由地方官分派何時歸領事辦理之處間有未經載明惟按各國通例如本國商人與彼國人民夥運之貨其賠款由地方官分派並由領事代本國人致詞如係本國商人自運之貨應由船主同代辦商人呈請領事著派幹練之人前往勘驗船貨損傷情形將撈獲貨物估計價值既經勘估妥協卽請領事照單蓋印該勘驗之人當對天矢誓以明其心遇船貨一併損壞其修補經費應與船貨各價酌量扣派其尋常損傷當視其所損何物或歸之船戶或歸之貨主皆不在此例

船隻遭風進口借款以保船貨應由船戶允准方可其所借之款當指船貨爲質雖照該國律例借約應由地方官查辦若無代辦商人仍由船主將必須借貸緣由報明領事並帶領水手人等報明地方官當堂矢誓以明其心在領事面前矢誓亦可卽由該員註册存記

本國船隻因損傷過重在彼修補以致船式改易由領事將修改緣由註明船册方准駕駛回國

本國船隻在外國變價者按常例應照該國法律辦理但領事必須稽查以免朦混並令該船主將水手工費及回國川資一併交納間有數國責成領事遇有本國船隻在彼國變價者當令人勘驗其船委係不堪駕駛復令船主交出代賣字據查賣價與船值無甚懸殊方准變價

買船若係外國人民其船所領本國船照暨册記等件由領事查取塗銷封送本國總理大臣並寫收條

交該船主收存

遇某船驗明不堪駕駛或為船主人等棄捨若該處無船戶代理之人其船貨應由領事設法保存以候該船戶及保險局回音再行措置船隻遇有不測之患致船主棄船逃避或被洋盜打劫應由船主呈報領事查辦如船因債被押由領事向船戶取保而轉請釋放

遇局外各國商船被戰國擒拏羈留不准出口或拏作贓送交有司斷其去取等情領事旣經聞知卽當一面稟報本國公使及總理大臣一面請地方官將船釋放並詳核案由請賠銀兩更當設法保全船貨

遇用兵時局外之國領事仍可按照條約任便辦理本國通商船隻事務此節係遵照一千八百五十六年法京大會所議公法新例想將來雖敵國民船亦必聽其任便往來毫無禁阻矣

本國船隻欲開往某口該處遇有瘟疫或有軍務以及別項危險領事必須告戒船主並指示平靖口岸如某國口岸設有防疫公局而責令開行船隻領受無病執照應由領事令船主遵照辦理並於執照鈐蓋印信

本國商船在外國地方更換船主者除因患病及勢不得已准其更換外其因他故更換者須有船戶字據呈遞領事方可准行

論領事官與水師官參辦事件

本國戰艘停泊某口由領事襄助水師官以成公務水師官與地方官往來事宜亦由領事致辭調停以敦睦誼領事與水師官有所見聞係關水師事務者務須相告彼此有約束商船之責凡事和衷共濟戰艘在口內損壞沈失者領事會同水師官設法拯救領事間有膺水師部院委辦之任者則戰艘一切需用之物由領事照料供給

論領事官保護本國水手

凡船隻遭風碰損其水手人等由領事妥爲照料至水手患病亦應體恤如患病欲回本國者應覓歸帆便船送去

遭難水手尚堪傭工者搭船回國一路做工以抵船資仍由船主日給飯食各船按其大小派載若干原有定例若無本國便船由他船送回亦可其船價務期撙節以免本國船戶賠累

遇水師患病或被傷者經船主呈報由領事轉請地方官收入養病院一切費用由領事公平酌定飭令船主先行交納如欲取保展限亦無不可

本國船隻賣於外國或遇有沈失損壞糟朽不堪駕駛等情致船戶將船拆毀變價其水手人等回國川資以及拖欠工銀由領事飭船令戶照例於變賣船價項下發給

本國船隻被他國戰艘拏獲拘留其被傷脫逃之水手欲回國而無資斧者由本國發給川資作正開銷先由領事墊給以供急需將所墊款目寫立字據以免浮冒卽於水手護照內開明墊款數目以備查核如水手係別國之民由領事飭船戶完清工銀給與川資遞送伊國領事自行照料

本國水手人等在原籍招雇者除遇不得已事故由船主具結准其遣撤外不准船主無故遣撤亦不准水手棄船別往如水手情願回國由船主撥給工銀川資遣回或彼此情願水手亦可改往別船服役但須呈報本國領事存記

本國船隻停泊某口如有水手逃往內地者領事請地方官設法緝捕其一切費用應於該犯工銀照數扣除其所以緝捕解送者或因條約明文或因兩國互行之例以免窒礙通商如水手犯罪被地方官緝捕懲辦者領事卽應稽查以免凌虐屈抑之弊

新雇之水手人等以及患病逃亡者由船主註於水手名冊呈送領事如有不符之處卽當查辦

遇船主虐待水手濫用刑杖扣除工銀以及飲食不足各情由領事斥責設法補救

至水手人等不遵約束或一二人或衆人滋生事端由領事查明照例辦理

論領事官照料本國難船

拯救難船以及撈救貨物事宜各國辦理章程多有不同是以領事應揆度兩國律法酌核辦理

領事責成雖有限制然遇本國船隻遭風擱淺損壞等情該船水手人等以及貨物應由領事設法保護

並當搜取船冊查明船貨損壞情形遭風擱淺緣由淹斃人口所載貨物船戶貨主姓名及由某口起程

前往某口各等情繕文存記與船主水手供詞合併抄錄呈遞本國總理大臣並當曉諭該船戶知悉

遇有船隻擱淺如有船戶或代辦商人或保險局人等願往撈救應由領事查明委無假冒情弊方可允

准如船戶等不願自行辦理仍可請領事或另倩別人代辦皆可至撈救船貨一切費用水手人等工銀

及回國川資應由船戶發給領事亦應隨時稽查嚴防弊端如船戶等有所請示領事即當妥為調度

遇有別國船隻猝遭不測應如何拯救之處如無條約明文即由領事援引本國歷辦成案請彼國按照

辦理若地方官向有照料難船之責領事當會同商辦如地方官不可前往即由領事傳喚本國商人二

名或別國紳商隨同照料仍由領事查點撈獲物料開具清單封送本國總理大臣及事主等查閱如有

將壞貨物不堪收存者應如何變價之處當照定例辦理然領事務須請幹練之人勘驗若果難以收存

再行定日拍賣而領事應將勘驗情形出售貨物原估價值現賣銀數以及買主姓名造具清册帶同原

驗人等畫押存案

此項損壞貨物未納稅者應由領事知照地方官減稅其已完稅者亦應請還納款至一切食物原係水手日用急需例應免稅如水手人等無回國川資由領事先行墊給於船貨變價項下歸還倘代辦商人欲將貨物領回應歸還墊款然領事所墊款項不可浮於船貨賣價如墊款清完倘有盈餘銀兩即交該船戶等領回其撈獲之貨物若未損壞應由貨主自行管理倘船貨撈獲以後船戶等始到該處應向伊等追取一切花費以及領事規銀等款俟交清後再將船貨交伊收領如地方官向有照料難船之責領事原可不必干預若船戶不在該處即由領事照料船貨若伊等有所請示亦應指教並可隨同地方官開具船貨價銀清單以便存記倘地方官不遵條約與兩國互行之例以致本國人民受屈等情領事即當與之理論一面稟報本國總理大臣

論領事官保護本國人民

凡本國人民在領事境內者領事當隨時保護倘地方官不遵常例違犯條約或本國人民受屈而地方官不肯作主抑或枉理屈斷等情應由領事設法調處

領事應稽查本國人民其有品行不端言語錯失致招地方官猜疑而起釁端者此等情事應由領事嚴行斥責

至商人水手一切事件應由註册或應代理或應公斷由領事專司其事若伊等有所請示領事亦應為之設謀竭力襄助以免受屈而保國體

遇有本國人民干犯法紀妄請領事袒庇者即當嚴行斥駁蓋領事身任職官為本國人民領袖所當加意謹慎也遇有爭端由領事善為調停以免控訴成訟

按數國常例遇有本國人民居住彼國者前往别處應赴領事公署驗照並報明因何事故前往遇有關係通商事件以及别項公事領事可斟酌傳集本國商民人等會議辦理

按通商章程及各國常例本國商船停泊某口原歸領事約束是以水手人等除遇有滋事擾亂等情歸地方官查辦外均歸領事管轄然管轄之權仍被地方法律限制按彼國法律可行方行若船式稍有改易或增減水手等情應由船主報明領事以便存記至外國人在本國船隻充當水手亦歸領事約束

論領事官承辦遺產之例

遇有本國人民在外身故其所遺財產無論有無遺書俱由領事設法保存蓋承繼之人或年幼或不在該處領事應按照條約及地方法律代為照料庶免屈抑若該處有承繼之人則領事不必干預承繼之

人或委人料理或請領事代辦亦聽其便然領事卽不代辦亦須當將辦法指示以免錯誤

按數國之例承辦遺產間有專由地方官封存者兼由領事加封蓋印者有之專由領事封存者亦有之蓋待債主取償故也有領事查點遺產開單存記者亦有專由地方官開單者領事經管遺產其故者所欠之債應由該員籌款補還若由地方官代清帳目一俟清完之後再將遺產所餘交付承繼之人或由領事轉交亦無不可如按例專由領事開單封存領事卽當設法照料以免承繼之人身受屈抑財產既經照例查封卽由領事出示曉諭俟限期已滿傳喚本國商人二名或別國紳商公同拆封並校對原單以便交代無誤一面呈報本國總理大臣一面傳知已故之人親屬並將財產清單一併封送至筆資等費應於遺產內扣留領事經管遺產如承領之人以及代辦之人持憑前來領事卽將遺產發給具結存案并將所具之結錄送本國總理大臣倘有數人前來俱稱承繼爭取遺產應由領事遞送地方官查驗憑據而斷其眞僞

昔有將僑居外國人民遺產查抄入官者然近世以來此例已廢非爲報復總無行之者至將遺產抽留數分昔者亦爲常例嗣後有條約明文或全行廢棄或詳定限制

若某國之例凡所遺之產若無承繼之人按地方法律例應查收則領事不必照料

本國船隻遇有死亡之人或在口內或在洋面既經船主呈報領事卽當查取財物清單一面傳訊水手人等身死有無別情一面錄取供詞登於船册以備稽查

論領事官辦理册記發給文證之例

民間常事如生死嫁娶抱養子女或派人經管家產以及釋放奴僕等事向由領事註册立案幷發給執照交該民人收執此希法葡等國之例也惟生死嫁娶必須有保證二名到領事公署呈報以更註册立案至民人婚喪等禮已成應有教堂字據呈於領事以便照錄存案年終彙爲册記共二部一部寄送本國一部存於署內

領事官境內本國商民遇有請文證者應由領事發給以便取信本國其文證不一或指商人籍貫或指船中有無患病者或指裝運貨物至本國人民有要事存記或委人代辦事件雇船裝載貨物或船隻損壞停泊修補均由領事註册立案如有欲將財物文件等項存寄署中者由領事收藏若請抄錄字據亦由領事發給

船隻有無瘟疫向由防疫局發給執照由領事蓋印若無防疫局領事亦可發給執照然此事頗有關係不可造次若有瘟疫而隱瞞不報或無瘟疫而妄行呈報皆於本國通商有損該處實無瘟疫應由領事

發給無瘟疫執照交與船主收執如領事疑有瘟疫當於照內聲明經地方官查明果有瘟疫由領事發給實有瘟疫執照如船主未領無瘟疫執照即以有瘟疫論者有之

本國人民若願立生存嫁娶讓產以及應允商定等字據或生前將財產分給或死後遺有財產以及遺人代辦各情若請註冊立案即由領事酌辦然遇有前項事件亦可委派司庫代爲辦理地方官所發執照雖已畫押蓋印仍由領事查驗蓋印

本國商民或因貿易或因家務欲立字様按數國之例必由領事蓋印方可在本國作爲證據亦有未經領事蓋印而仍准作爲證據者然照各國常例凡商民寫立字據如願在本國作據概應呈請領事畫押蓋印方可爲憑

本國人民住領事境内應由領事照該地方章程發給護照如曾在本國領有護照應俟限滿時由領事另行發給至本國以及在外使臣所發護照不論曾否驗過概由領事查驗遇有彼國官員發給護照前赴本國者亦由領事查驗蓋印然外國人民領事例不給照驗發護照當隨時登簿以備考查令領照之人於護照内畫押並照錄一分令其一併畫押以便存案若有作保之人應由領事查明姓名註册存記並將舊照塗抹仍存而不棄

論領事官雜項事宜

領事官蒞任既久必能練達然仍當勤於實學以爲根本其尤要者如兩國航海通商律例與吏治章程並富國策百物表等事皆當實力講求並令學習方言交接紳民採訪輿論廣其聞見至彼國製造各法土產貨物每年所產大槩數目以及每局工人若干名工價若干領事必須考查與本國土產通商事務互相比較則兩國情形不難洞悉如查兩國通商似應推廣方可隆盛卽當稟明本國設法辦理蓋領事之職不但保護本國人民卽商務隆盛之策亦宜講求

領事既膺本國委任給與廉俸不准私行貿易亦不准令別人出名暗中取利蓋貿易則必趨利既趨利則不免徇私必至爲人輕視而難以取信殊屬有礙職守船貨破損經領事代賣者其賣價不應由該員定奪亦不可收買至領事辦事規費總有定例應照數完納

領事駐劄任所非奉有本國劄文及遇不得已事故卽不准擅離職守雖兩國失和而領事訓條之內若未詳及應否回國而彼國亦應收回執照則不可擅行離任如彼國收回執照不准委人署理領事卽行文辯駁並聲明若本國船商無人照料以致賠累應向彼國取償

遇有本國人民或別國人民干犯法紀者無論犯事大小及罪名輕重領事均不可容留隱匿至地方官

查拏罪犯領事亦不可阻撓若本國人民身家財產被人擾害抑或地方官妄行緝捕領事既經聞知卽當查辦

論領事官駐劄回部 丁韙良譯

論領事官駐劄土波各國

歷來泰西各國互派領事各官其權利俱有限制因各國法律皆以無論何國人民居住某國卽歸某國管轄故遇有不法情事無論何國人民應由犯事地方官審辦別國不得與聞惟回國法律風俗與泰西各國大相懸殊而領事之權利亦有別也況各國人民前往土耳其等處貿易遊歷者不可勝計若任憑土國管轄是交良民於汚吏之手耳故與回國議立條約不可不設法杜弊

查西國領事駐劄土耳其等國按約享受權利異於尋常俾得保護本國人民在該人民旣蒙領事保護亦必須恪遵約束

泰西各國與土耳其埃及波斯並巴巴里等回國所立條約大同小異皆將本國商民水手人等專歸領事管轄遇有彼此不協之處由領事自行審理駐劄東土耳其各等領事皆由本國公使向土國代請發給冊單詳載領事應享各項權利至領事駐劄巴巴里各國者皆兼任辦事大臣之職

本國人民與回民互起爭端及殺傷人口重案地方官不可自行查辦亦不可自行定案必須會同領事帶同繙譯官公同審訊以免屈抑等弊此例未能一體遵行即如土耳其國遇有謀害重案及鑄造私錢人犯該國自行查辦不准外國與聞

倘領事及本國商民與別外國領事人等有不協之處如兩造願呈訴本國駐京公使皆聽之

遇本國人民有殺害命案被害者若非彼國之民則領事秉權審辦地方官不得干預地方官查拏領事本國人民或別外國人民一經領事收留則回人不得闖入公署搜捕

領事公署例應懸挂本國旗幟然回國地方閒有不准挂旗者領事奉教禮拜例准於署內舉行毫無禁阻本國人民在外身故者其財物由領事轉交經理遺產之人地方官不得干預若該處無承領之人即由領事存寄署內一面禀請本國總理大臣傳知親屬詢其意見如何仍由領事暫行代理

駐劄土耳其等處之領事既歸本國駐京公使節制遇有關係本國公務及通商事件既經聞知即當稟報公使遇有爲難情事亦當請公使指示保護

論領事官駐劄巴巴里各國

茲將泰西各國與巴巴里各回國舊訂條約略陳數款於後

一萬國公法所載權利領事均得享之

一本國人民遇有爭端專由領事審辦
一本國人民與回民遇有不協之處應由領事會同地方官審辦
一領事奉教禮拜任憑署內舉行毫無禁阻
一兩國若有失和領事欲回本國不可禁阻
近年各國與巴巴里等國所立新約與土國條約大旨相同一併略陳於後
一地方官概不准擅入領事公署追捕罪犯
一領事既不歸駐劄之國節制則地方官不可妄行拏問倘領事有恃符妄爲情弊應卽行文請將該員調回本國
一地方法堂有對質案件領事毋庸親自到案可遣本署繙譯官代其前往
一領事公署應由駐劄之國派兵護衛
一地丁錢糧以及各項稅課領事與隨員人等概不輸納
一領事應用物件所過關口不可扣留充公
一本國船隻遭風碰損應由領事前往拯救查驗存寄

一遇有船隻人民懇請拯救領事當給與保護

一本國人民及別國人民被地方官拏獲若領事願具保釋禁亦聽其便

以上各條係領事駐劄回回各國權利之梗概玆將其節目略爲載述所論各節雖指法國領事而言然別國之領事亦多事同一律

論法國領事官駐劄回國審斷之權

本國人民遇有事件呈請註册立案者領事或親自辦理或委司庫代辦皆可至本國人民詞訟則不可委員代理蓋領事與司庫各有專責界限分明卽如審理案件原係領事專責而繕寫口供收存文籍並傳集案內人證則司庫之職事也

駐劄土耳其及巴巴里等國之法國領事審理本國人民詞訟案件仍照一千七百八十八十一等年所定條例辦理

查例載本國商民船戶人等遇有詞訟案件應由領事審訊明確會同本國紳商二名公同擬議並飭令紳商當堂矢誓以符定制嗣後如有別案仍令該紳商共議毋庸令其矢誓如該處無本國紳商領事亦可自行定案

本國人民投遞申呈狀詞等件或赴署面遞領事或到文案庫呈報司庫亦無不可將作證字據粘連呈尾一併送閱領事一經閱悉即宜定期過堂由司庫傳集兩造屆期到案倘有事故不克到案即當繕寫供詞呈遞領事查閱既經查明確情即會同紳商二名照例定擬如案關損傷貨物由領事委派練達之人眼同局內商人勘驗損傷物件估計價值以憑核辦若被告遲延不到領事不克守候暫依原控各節科斷者有之然仍須展限三日被告若來投案則准其覆審至案關拖欠帳目匯票等件既經領事官會同紳商斷定立行照辦倘不願遵照而請覆審或願上控槪聽其便

遇未經算清帳目及無文憑等案既經斷定亦應立行照辦然勝者仍須以銀兩為質交領事收納以備覆審領事官定案倘負者欲行上控必須具保呈報領事由該員傳集兩造驗收保結如願交納銀兩爲質亦聽其便

遇有重犯例應收禁者當由領事照例定其監禁之罪

領事審辦罪案之責曾於一千八百三十六年經法國增定條約案分三等違禁一也輕罪二也重罪三也違禁之案由領事獨自聽斷由司庫掌管卷宗傳集人證

本國人民犯輕罪者由領事會同本國紳商嚴訊確情照例定擬若無紳商則領事自行審理於卷內註明委無紳商等語如照原控各節例應罰以監禁該犯理應親自到案罪不至監禁領事亦可隨意傳提

定案之時當將一切情節照例開載倘該犯遲延不到則領事照原控定擬若該犯於定限之內趕緊投案則准其覆審如領事原擬與現擬不符仍准原控之人呈訴上憲法國艾城設有法院凡上控案件應在該院控告自領事定案之日起例限十日欲行上控當於期內呈請領事註冊又例載自定案之日起予限六個月過限不准上控自定案之日起例限十日准於限內上控俟限滿方加責罰如該犯願取保出監無論曾否上控由領事酌量辦理

本國人民犯重罪者遇有人呈控或有人到署稟報或衆人共指爲兇犯領事既經聞報卽宜查詢有無不法確據如查該犯果有罪名卽應照例差緝

一俟拏解到案由領事傳集人證嚴行審訊並將原控各節會同紳商逐細查詢如果情眞罪當卽將該犯拘禁俟船隻回國之便將人犯及卷宗證據解送本國上憲審辦領事官拏獲罪犯限一日之內過堂如有證據字樣卽由領事官及司庫畫押並令人犯認明附於卷宗之內至案內要證亦應在字據上畫押遇有重案必須將供詞覆訊一次以便犯證當堂質對

總之遇本國人民偶有爭訟領事當先行勸解使不成訟遇有犯輕罪者領事與司庫當設法調停以便迅速結案至犯重罪之案領事審辦之權爲例所限制

附論繙譯官

公使領事等官駐劄回回等國應有繙譯官隨從當差而繙譯員缺向由總理大臣奏保請旨簡放

公使大臣及總領事官公署皆派繙譯官數員以資分布內選一人兼理庫務其餘領事等官公署僅派繙譯官一員兼理庫務

繙譯官未奉上司差遣不准私見地方官至民間交涉事件亦必俟該民人呈請代理或奉上司之命方可干預

凡奉委事件須遵憲諭辦理詳細稟覆至會議公事該員須將彼此意見據實講解如繙譯公文應將底稿收存

論領事官公署司庫

司庫爲領事屬員之領袖向由本國簡派然領事亦可保舉而仍由總理大臣批准

領事准行執照內言及司庫之事領事遇有事故可委司庫暫行護理

遇有本國人民呈請立案或存記文約字據或請錄給原稿以作證據卽由司庫代辦領事司庫等官遇請抄稿案之人須查其人有無此權至抄錄稿案務須存案以便查閱

遇有難船司庫可撈救船貨寄存銀兩及一切字據開載貨單及發給收單等件

本國人民在外身故其財物應由司庫查點開單謹慎封鎖然司庫收發文件則由領事畫押蓋印以昭信守

如領事任所向無司庫之缺卽由領事兼司其事如有立案事件約請紳民數人到署以作證見至副領事等官兼司庫者亦照此例

本國特派之司庫遇有應辦事件當自行辦理至領事官所委者若未蒙總理大臣允准則遇有事件必須會同領事官辦理

其司庫既有收管册檔之責收發文件必須隨發隨記以免遺漏

領事審理案件應由司庫繕寫口供收存案卷傳集人證至本國人民遇有事件請註册立案或請領執照例應完納規銀是以文案庫內必須張貼規費條例以便查照辦理至文案庫一切費用卽於規銀項下提撥支領若有盈餘銀兩則領事與司庫分收之以為酬勞之資按此例應行改革若(有商人充當領事務照領事之例給與養廉實於公事大有裨益法國領事均有廉俸至該員辦事所收規銀除充公外若有盈餘盡行入官

司庫之事往往有實任副領事兼管者其駐劄回國之繙譯官亦有兼司庫者又數國定例司庫不准升補領事官

文案庫設有册檔原為本國人民註册而立蓋註册之人領事得以保護則不失本國人民原有之權利與和約所許之利益一一皆得享受耳本國人民到領事公署註册之例以該人民尚有回國之心故在外歷年雖久仍有本國民權該民人住居外國若未曾入其民籍無論何時皆准回國毫無阻礙至法國人銷除民册旋入外籍者按法國例其子女仍為法民其子成立願否隨其父籍概聽其便至妻從夫籍向無明文惟按通行之例如其夫入外籍其妻願從入否亦聽其便

論領事官缺任止差等事

領事請假離任委員署理卽當行知該處大憲並傳知所屬查照辦理

領事不可擅離職守甚至兩國失和而起干戈亦宜俟本國調回或彼國撤銷執照方可離任

領事上任既無國書卸任亦無國書蓋本國公使請給新任執照則彼國便知更換領事

領事卸任應會同新任或署領事將公文書籍册檔並署中器具逐一查點交該員接收並寫收單字樣以作證據又應將已卸任及他人接任之事行知該處大憲並傳知領事屬員

領事卸任後任內經手各項文件不可收留原稿亦不可抄錄刊印

領事在任病故所遺財物由屬員查點封鎖由護理人員稟明本國公使與本國總理大臣並行知該處大憲

公法十一篇

朱克敬

西洋有萬國公法一書乃其地儒者所撰各國君長奉爲經典和戰交接之事據此以定曲直無敢違者今摘錄之凡十一篇

原始

萬國不相統誰能以一定之法使之必遵將諸國交接之事揆之於情度之於理爲一定之法則萬國不能外矣公法之說創於荷蘭儒者虎哥（初名平戰條規）各國公師互相辨論其大旨有二一曰性法本人心之同然以定是非卽所謂率性之道也一曰義法本人心之所是非以定各國交接和戰之準卽所謂修道之敎也而推其所出仍本於天人心所同是卽天之所嘉卽萬國所當共守人心所同非卽天之所棄萬國所當共戒卽所謂天命之性也其書考求各國史冊詩篇以及民情風俗參酌成之以平諸國之爭又有萊本尼子與根不蘭霍畢寺布番多斯果德等諸人引伸其義辨析是非更加詳密又於是非之中推究利害又有霍畢寺布番多二人著論義亦相同由是諸國之君莫不遵守當戰則戰當和則和無敢異同有不遵公法强執是非妄興兵革則萬國羣起攻之蓋西洋之有公法猶中國之有四書六經也事雖近理而公法所不載前此未行者諸國皆不敢妄行猶中國之數典也各國禁令皆以生殺予奪爲賞罰獨

公法以榮辱爲賞罰以天性爲權衡賢君良士自然從之所謂不賞而勸不怒而威也

明用

公法之行以彼此交接之道推之一國由一國推之萬國其利有三有公同約定而遵守者有未經約定而遵行者有未行而中心信服者蓋性法酌理準情不偏不倚人之好惡本於天性性無不善至善之法遵行者固皆信服卽不行者其心未嘗不服也立國有二有君主之國權歸於一立法以制民有民主之國權寄於衆而假手一人以行法國各有法不能相同惟性法則本於天授發於人心無不相同可以合萬人爲一人合萬國爲一國雖因事制宜稍有損益而大端終不能越海外先儒海付達之言曰公法出於士人其權遵於國主國無大小賴此以自衛我持此以待彼彼卽持此以待我各行恕道久而相安大國不至於弱小國不至於亡苟或背此則上干天怒下拂人心爲萬國所不容雖大必危矣公法既立凡有文字通聲教者莫不遵行惟昏亂之國背不肯行荒僻小島與禽獸相似者昧不能行若歐羅巴亞美利加亞細亞等洲所屬及土耳其波斯埃及巴巴里諸國則無不遵行故其國强俗美不受侵陵

立國

一立國必一國之人共會推戴有城郭土地歸其自主始得稱國爲君若民商自會及盜賊屯聚蠻夷流

徙無定皆不得稱國其有小部落附大國得存者亦不得稱國（普魯士土耳其向皆附英國今皆爲大國矣）

一國君行事關係一國者皆用本國律令處置其關涉他國者必以公法處置民間之事亦然

一新立之國爲他國所立者一切不得自專必諸國共願引爲友邦方得自主（美國向服英國後乃自立爲國）既稱國以後雖衰弱不得輕加廢滅必待內亂既甚主權全失或爲强敵所覆乃得視爲亡國

一各國遇有內亂其君或死或奔或立其後嗣或別立一君同盟之國通好如常

一各國有爲外國所破更定和約或分讓其半或臣服彼國半讓則分主其國臣服則一切聽命不得列於友邦（一千七百九十七年間荷蘭七省有變法國破之因易其國法爲民主之國比利時諸省久與墨國平行既而被法征服其地遂歸法國十六年後荷蘭王家復位與法國定約將舊失七省與比利時諸省合爲一國歸荷蘭統轄至一千八百三十年比利時復叛荷蘭自立墨法英普俄五大國皆引爲與國共定和約比利時遂爲自主之國）

一各國因亂易主友邦和約係舊君身家私事即可停止不行若關係一國大局者仍當照前遵守其國債無論應收應償皆歸新君經理不得稍有含糊易主之後國土歸君民產仍聽自管不得因亂稍有侵占惟姦民叛亂始將其產入公或大亂之後舊君復辟則變亂時民間入官之產仍還本主新君讓於鄰國之土地仍歸舊君其國土因國事而或讓或賣民產用價買賣者皆守原議不得稍有更易其他國被害應行保護他國民人被屈應行伸理之事亦照舊接辦不得稍有推諉（一千八百十四五年間諸盟邦與法國新主交戰既勝後索取

賠償兵費其時法國舊君已復仍照原數輸送又美國以商人所受之害向法蘭西荷蘭那不勒斯討索其時三國皆有變亂易主後仍照原數代爲追出皆遵公法也

一自主之國一切政令皆由己出盟會禮節與各國平行即偶因有事聽命他國或向其請教皆不爲弱若於和約載明聽命某國及盟會立約求他國保其事主其議護其疆者即爲半主之國一切不得自專即如波蘭之戈拉告一城並其轄下土地公議立爲一國徧告諸邦許其永爲自主之國係俄奥普三國保護故戈拉告常聽命於三國

一國必君臣合德政教淸明方能自立若賴人保護則其權漸失久必危亡即如波蘭之戈拉告仗俄奥普三國保護凡事不能自主然猶得與諸國盟會列於友邦也若一千八百十五年間英奥普俄公議取法國之巴勒城別立爲國名曰以阿尼合邦許其自主而和約有云此國全賴大英君主永遠保護又云以阿尼合邦國內之事皆當聽命英國英國亦當遣人監察主持又云此國旣蒙英國保護當聽英國屯兵駐守本國將士皆歸英國節制英兵糧餉皆須本國支應又云阿尼商船旗幟亦當改從英國款式等語又有仗人保護爲半主之國者摩爾達襪拉幾塞爾維三國憑俄國保護而就近聽命於土耳其又有摩納哥爲自主小國前憑法國保護後依巴勒盟約改憑薩爾的尼保護波里薩爲民主之小國憑奥國保護又如埃及一國本爲土耳其藩屬後寖强大遂不聽土國之命欲爲自主之國并欲攻取土國省部經英奥普俄四國公議始令自治其國仍貢土耳其租稅諸如此類强弱無定鄰國相待之禮亦隨時勢

變更

一貢賦必俟其自願土地必俟其或賣或讓鄰國不能强取國內政事非承受保護者皆聽其自治鄰國不得干預雖苗蠻小部苟有居處定所刑賞法度皆爲與國列於盟會不得輕視又有數國而奉一君者法制禁令各從其國之舊惟與鄰國交際之事始由盟主酌定猶中國之有蓄髮苗人及回部之自用正朔又有一國之民而分屬諸國者政教法令皆聽民間自擇而從但定議之後卽不得擅自改易

一各國交涉之事必推强大有德者爲盟主凡事聽其處斷其因有事會盟立約者則專以主持此事之國爲盟主一切聽其處斷其各國境內之事仍由國君裁奪槩不外聞有最善之法同盟議定通行便爲公法則各國法院皆當遵守

一各國士民設立會堂舉辦善事如征賦還債借債通好通商及外人入籍彌補公用虧空鑄錢定權量建信局開驛路著書製器制海盜及海上罪人與夫各國交涉之案如此國殺彼國之人彼國欠此國之債等項評交戰之事賜强賞之牌并出境緝捕暨造兵船機器養水師修礮臺一切事件及各告軍民爭訟公同議定告之國君卽便舉行國君不得牽制

一海船往來必有憑票其憑票必須自主之國方准發給其附庸小國及未列友邦者不得私自發給各

國亦不以爲憑

一各國於境外開墾及攻取省部旣經各國公許或歷年久遠卽爲此國疆土鄰近之國不得擅爭

一各國濵海之地近岸數十里之洲港皆爲此國疆土以礮彈所及卽國威所及也往有英兵在美國長江口外捕拏敵船以致興訟經法師斷明遂定此例

一狹港通連兩海者則爲兩國之公地他國不能管轄兵船亦不得擅自進港

一黑海四圍之狹海向歸土耳其管轄近日多歸俄國英法奧普俄諸國亦立公約作爲五國公地惟兵船仍不得擅入土耳其內港其丹國所管之狹海曾於該地設有兵船捕拏海盜又建立塔標導引海船避險實於各國商船有益雖近日將北岸讓於瑞威敦而往來商稅仍歸丹國征收

一兩國相連之江河以中流爲界其有向歸此國專管者則以彼岸爲界不得越爭

一江河流過數國卽爲公地往來商船亦可停泊起卸貨物遇有危急之事亦可登岸行走但必於本國無礙方可准行

禁令

一國中公業歸國君經理民間私產聽民自管遇有爭訟仍聽國君處斷他國民商在本國置產寄存貨

物者有事槩依本國法度其人犯事仍依原籍國法凡制度皆可隨時更改惟已與各國議明立約者不得私改

一各國法度此國之法不能强行於彼國然亦有利國利民之事可以推行彼國自願舉行者亦公法所不禁

一民間田產貨物其人死後或付與子孫或付與友朋必所在地方官驗明遺囑方許承受或無遺囑者聽本國官長處分

一歐羅巴各國舊法各國人民止許在外國購買貨物不准自買田產蓋恐民隨產徙易起叛心也其外國人死在本國一切財產槩行入官蓋以地爲畛域也今則大義漸明此例盡廢矣倡義更改則始於法國惟英美二國至今不許外人在其國內置產其外人遺留貨物則仍歸其本國本家

一凡外國民人犯罪皆依所在之國律例處斷其別有公約及事關公法者則以公約公法處斷

一本國人民案件雖徙居他國仍有用本國之法處斷者如子孫承襲（西人子孫分二種既婚而生者爲按生未婚而生者爲背生）老幼名分及虧欠娶嫁出妻離夫等事雖歸現住之國法院審斷亦可參用本國律例

一外國人民寄居國內已經入籍入會者卽歸本國管轄一切賜予差徭與本國人民無異其暫來通商

者仍歸原籍管轄

一凡民人先將財物與人久後家貧負欠不能償還者無論在本國外國從前受財之人即當酌量代還

一凡婚嫁年數足否父母許否支派過近與否槩從其本國律法其婚禮則從結婚地方之俗

一凡財產在本國而其人在他國興訟者仍用本國律法處斷

一凡貨物有彼國所禁而非公約禁止者商人與販過有賒欠該國不能代追其在本國交易者本國即當代追

一凡民間買賣有在此立契而在彼交易者皆依交易地方律法

一各國君主游行列國者其欽差公使雖在他國皆用其本國律法或隨帶貨物亦不得禁止其餘民商皆依所在地方律法

一各國陸兵或經過或屯駐他國必須先有公約或先期照會領取憑票方可准行

一兵船與陸兵不同凡經過地方出入海口各國皆不得阻攔所在官司并須妥為保護以全友誼或因有事須封海口或指名某國兵船不准入口必須先行布告或明立公約方能禁止

一船隻遇風進口修理各國皆依公法遵行雖有事故不得乘危禁止

一國君在他國置買私產遇有爭訟仍歸他國律例審斷若政事兵事關係一國者仍由本國處斷不依他國之法如西班牙貢荷蘭國債地方官捕拏其兵船是也美國海船亦有公私二種私船之事聽所在官司處置公船始歸本國處置

一凡海船經過他國地方船內之人遇有事故皆歸本船之官審辦該地方官不得干預或與彼國人民爭訟則歸所在官司審斷曾有美國兵船停泊法國海口水手相爭英國領事欲越職管理當經法院議駮

一海船或中途遇盜即告所在地方官拏辦此係干犯公法之事無論何國不得推諉

一往來船隻非先行約定准其盤查者所在官司槩不得攔阻稽查往時英國不許英民逃入他國之船充當水手遇有經過船隻必行查捕美國不聽爭戰五十餘年屢次議論尚不能決然各國法院及有德之士皆以為非亦不復行矣

一各國通和或有領事官府在彼國駐劄者本國商販及流寓人民遇有爭訟皆歸領事官審斷其有與彼國人民交涉者會同所在官司審訊各依本國律例斷案

一本國人民寄居他國而犯法者仍歸本國法院審辦以尚未入籍則非他國之民他國之君不得擅治

近英美二國多有許寄居之國就近審辦者乃二國之酌宜變法非鄰國之侵權也

一各國人民有在本國犯罪而逃往他國者經本國關提即當交付不得袒庇其合盟之國先經立有公約者尤不得違約隱藏至關提時所在官司必須查明所犯確據再行捕拏交還捕拏所費槩由該國補出又英美二國立法凡民人干犯兇殺謀殺强姦私造假票侵呑國帑等重罪者許本國行文關提其尋常案件不得瑣碎討索其外國人民在國內謀反及干犯國內大政者卽由犯事之國懲辦不得討索蓋防彼國私愛其民有此寬縱也

一海盜搶劫及海船未領本國憑照與交戰時兼領二國憑照陰圖兩利乘機搶擄者此爲大干公法萬國之所同惡無論何國皆可捕拏懲辦其兵船領牌注明專攻某國而乘機搶擄他國者仍歸本國權主審辦

一兵船無論自戰助戰槪不准兼領兩國牌照

一各國律令有他事而比照海盜辦理者止可自治其民與其境內之案不得行於海上

一船之航海行至空曠之處四無所轄遇有兇殺搶擄等事無論何國官民皆可捕拏懲辦與海盜同蓋海面空闊並無專管官司若不許衆人捕拏恐奸民因此更無忌憚也

一阿非利加洲旁埃及諸國販賣黑人運至他國為奴從前視為常事近經英奧普俄及歐羅巴各大國公約嚴禁犯者與海盜同科船隻所過各國皆得搜查

一民人身死所留產業並無遺囑交與何人者應歸所在官司管理如有欠債未償即將遺產還債不得入官有寄產之國有債而本國及他國復有債欠者即許酌量分償不得專歸寄產之國

一凡民間債帳止許在本國控告追索或因事出境在他國相遇不得追討他國官司亦不得捕拏惟通商公欵所在皆准追討捕拏

一民間債帳之案凡利息多寡物價貴賤雖在他國興訟必以立契買物之國法律為憑

一民間詞訟無論在何國法院審斷有既定後更在他國及歸本國控告者皆當查照原案不得翻易惟西葡俄法瑞威敦等國間有不盡遵者然必須確審前斷實係不公民人實有受屈確證方可解斷其有本國所禁他國所不禁之事本國民人有意避禁徒往他國妄為及取巧控告者所在之國查明仍依其本國法令處斷

一國主所有官產皆聽國主動用其民間私產及公會之產必有公事關係民生國計者方准動用

一自主之國雖小弱皆得與諸國並列或大國無禮侵淩諸國當共救之如土耳其向為大國所欺近歐羅巴諸國公議列為與國西洋諸國向不與中國通使近亦盟好同為與國

一各國所立盟約及通商章程或有不便必俟再會公同酌定平時不得擅改其有僅與一二國不便者不得以私廢公輕議更改

一公法各國須行併宣示司海法院（一名戰利法院）及巡洋水師皆令誦習凡有爭論皆以公法處斷雖與本國有異一必屈從或其君與鄰國有爭必聽法院以公法處斷

一國內政令興革君主之國皆國君自主民主之國則公舉之執政議定他國不得干預或其事於我有益為彼所忮必欲令我更改我又勢不能抗則俟公議載於盟約方能遵行日後勢強如復舊制亦許改立盟約（如英法在烏達拉立約法國許毀頓及耳客礮臺法國與五盟國立約許毀虎凝礮臺是也）

一開拓疆土開設碼頭屯駐兵勇等事皆聽各國自為鄰國不得阻撓惟於彼國有礙者方可聚盟公議酌勸停止

一國君增修德政國勢日强開財源練師旅收屬國等事皆所應為鄰國忌其强盛妄加阻扼者此則不能自强忌人之强有乖天性公法所必不許或其國無德恃力侵暴實於小國有礙者則當公議阻扼扶

弱抑强即如一千六百年間西班牙與日耳曼相合查理第五兼有之更欲侵呑鄰國於是諸國恐懼合力禦之戰久始立和約於韋似非畧近日英法諸國力拒俄國以保土耳其皆是也其國內臣民作亂或君民相爭鄰國亦得往平其難與鄰國無礙者不得與聞亦有從權往平其難者臨時斟酌不在公法之內往時墺俄普三國平那不勒斯之內亂英國曾有書駁之以公法所未載也

一同盟之國爲別國所侵卽當往救不往爲失信或自失政權爲民所叛者止許局外旁觀不得干預如希臘爲土耳其所淩歐羅巴奉教之國合力助之始得自立是也英法俄三國於一千八百二十七年間會於英之都城立約以平希臘約內援此爲例其約畧云希臘土耳其兩國相攻血流標杵致希臘諸部幷鄰近海島擾亂與歐羅巴貿易有損盜賊蠭起我三國羣受其害而自護抵禦兵費亦屬不貲希臘苦求英法兩國從中調處三國同心欲制其爭戰之凶殘免其貽害故協力共議立約以令戰者復和此爲仁政之當然歐羅巴之大利也第一條云三國駐土耳其之公使聯名公備文書與土君許代爲折衷定議幷令彼此立卽罷兵聽候公議第二條畧述英俄前議希臘之內政外交也第三條云此事細目幷土地疆界等情須三大國與之另議而定也三國又添密約云三國當卽通商於希臘希臘國主能盡交際之禮卽當遣使通問先請希臘土耳其罷兵有不願者三大國協力遏之一切公事准駐劄英都公使便宜施行也與自主之國同等語約成以示兩國希臘受之土耳其卻之三國卽共進兵敗土耳其於那瓦利諸土耳其乃聽希臘自立

一保護小國無論內亂外患必其國主來請方可前往不得無故干預亦有於己有害及於大局有關又有平時立約議定遇事保護者則不待其請卽當前往

一鄰國交接保護之事必當恪遵公法不可徇一己之私蓋我徇私妄行則各國效尤近利甚小後無窮也

一自主之國本屬平行而禮節名號多有高下不齊者或明立公約或彼此習慣遂成風俗皆由國勢强弱使然非定法亦無定局也

一歐羅巴為自主之國得行王禮行王禮者得遣全權大臣駐劄他國民主大國亦有各國推讓許行王禮者其禮節仍當稍次其他小國皆不得行王禮

一行王禮諸國服天主教者卽推首座為羅馬教皇服耶穌教者仍屬平行俄羅斯意大里皆奉耶穌

一各國盟會首座往時多有紛爭至興兵革者近經各國賢士講明或彼此輪流或臨時掣籤或按照字母所載國號定坐永息爭端

一各國照會書信概用本國文字其有他國不能通曉者附以通行譯本往時歐羅巴洲內通行西班牙文字近日通行法蘭西文字是也

一自主之國皆可自立尊號須行境內他國推尊與否仍聽其便惟皇號非教皇及明立公約推戴者不得擅稱教皇如羅馬國是也立約如俄羅斯是也

一各國海船往來本國船隻見客船進口卽當下旗下篷放礮以示尊敬又有會議立約此國船隻至彼國境內如何接待者則照約而行不拘一格

使命

一各國公使往來本無君臣之分當待以賓禮不得輕慢卽有罪過亦不得擅加戮辱非特於心不安亦恐結怨生釁轉相報復致啟兵戎也

一各國民商有爭公使會同聽斷皆憑公法不憑本國律例

一自主之國皆可遣使至友邦駐劄其屬國及半主之國則僅可遣使至所倚之大國駐劄不得擅遣公使至他友邦其合衆之國則所合之國本屬自主者皆可遣使亦有止准總會遣使者則係先立特約不為常例如美國之合邦是也

一國有內亂或新君已立而舊君尚在或大邦屬國因强自立鄰國皆可遣使聘問但不加欽差名號以免爭端

一鄰國遣來之使或接或不接皆由本國酌定願接者必以公法之禮欵待或其人舊係本國臣民或庸鄙奸邪無足輕重卽明言不接幷於友誼無傷蓋輕其人非輕其國也其國因此必反思其故另選賢能以免辱命矣

一各國遣使約有四等第一等名全權大臣乃代主行事者與其國君親來無異有事得與鄰君面議鄰

國欵待之禮亦與國君無異第二三等亦奉國君之命領有國書者但非欽命代主行權止可因事朝見鄰君凡事多與鄰國大臣面議第四等係國內大臣因公事致書於鄰國大臣者止與大臣議事不得朝見鄰君接待之禮以次遞降其民主之國國中首領遣使鄰國亦僅與鄰國大臣往來蓋首領代民行權不能比於欽差也至領事及辦理通商之官不得稱公使

一各國遣使聚會議事者不用國書但繕寫欽賜全權文憑付與公使會時或彼此互換或統交盟主收掌

一使臣奉命本國給與牌票沿途照驗放行若經過敵國必須另請牌票方免疏虞其敵國亦不得因爭戰未息稍留難

一第一等公使將入鄰國京城即令屬員行文照會鄰國部臣鄰國依禮接待擇日朝見進呈國書二三等者自行照會部臣請其稟命國君進呈國書其無國書者但照會部臣請其擇日面交文書

一國使朝見面呈國書善言稱頌鄰國君主亦善言慰答一二三等皆同惟一等係代主行權不行君臣之禮民主之國遣使謁見宰相部院如公使見君之禮

一各國駐京公使皆用其本國法律貨物子女皆屬本國惟田產及貿易債帳等事仍依所駐之國法律

遇所駐之國有與鄰國交戰等事卽給與護身牌票敵國見票卽不得妄加拘殺

一公使所駐館內一切人役皆自行管束其有詞訟與彼國人民交涉者亦用彼國法律辦理其或使臣不良謀害所駐之國卽照會其國主調回究辦或事關重大迫不能待者卽收其卷册文憑併使臣送出疆外一面行文照會或重大之案旣經照會而其國君主徇私不問則自行拘拏懲辦蓋兩國和好互相敬重不許輕辱鄰使敬使卽所以敬君也彼國徇庇卽可自行究辦不許鄰使之有恃而爲惡也若本國之人服官他國而充使者照公法本不接待若先時未經明言業已接待者一切禮法皆與公使無異不得先後兩歧

一公使本身不納丁稅隨帶應用物件進口亦不納稅惟不得藏匿罪犯自干公法所住公館雖自行置買仍納官租

一公使遣人齎送公文經過各國無論水陸驗有牌票卽不得稍有阻難卽遇有爭戰而所駐係局外之國亦當一律放行若兩國交戰而鄰國欲遣使聘問者則當公約給與白旗牌票以便往來

一公使經過他國先期行文照會如該國不准過境行文阻之卽便改道倘任意私行過有事故卽與該國平民同科若許其過境卽當照公使之例保護欵待倘有不知禮義之國妄加輕慢殺害者與害其國

主無異被害之國卽可興師問罪往時法國公使經過日耳曼地方被殺法國興師問罪各國多許幫助各國公師評議皆以日耳曼爲非蓋既有國卽不能無使公使往來自當互相保護卽或疑其勾通他國不利我邦儘可明白阻止豈可妄加殺害人命至重鄰國平民過境尙須加意保護況貴重之公使乎凡滅禮戕殺使臣者爲萬國所共惡公法所不容其國必不久存戒哉戒哉

一公使駐劄他國遇禮拜日期仍依本國之禮照常禮拜所駐之國不得阻撓惟和約載明不許行教者止可於教堂內行禮不得鳴鐘賽會及舉行堂外一切事件

一領事官不在使臣之列駐劄他國必須和約許行方能前往如不遵理法卽可將文憑收回或照律懲辦或送交其國均由地主酌量其尋常詞訟與本地民人交涉者槪依所駐之國律例審斷與民人無異

一公使駐劄他國或遇其國有喪另立新君本國卽當另付文憑若本國易君卽於通告友邦文內聲明其國使交卸尙未回國一切權禮與現任無異

一公使或任滿或因事召回卽照會部臣請其代奏面辭併將本國詔旨呈驗善辭告謝所駐之國照禮贐餞或受或否各依本國律令所定各國多准使臣受禮惟威內塞及美國不准使臣受禮其有因兩國不睦而歸者或面辭或不辭而去皆聽使臣酌定至各等使臣在任或有升降亦須知會彼國部院呈驗國書

一公使在任病故賓客丁役概不得擅預公事一切案冊文憑皆緘封送回本國如無賓客卽由所在官司封送寡婦家人均得暫用使臣禮節所遺公館財物均歸寡婦承受或照遺囑辦理地方官民不得擅行挪動

盟會

一各國盟會自主之國皆可與友邦聚會立約屬國及半主之國則必以所依之國為主不得擅自立約合衆之國或歸盟主立約或聽各國自行立約各有不同惟以當日公約為定美國不許所合之國私與各國立約日耳曼則所合之國皆准與各國立約但其條約不得與盟主合約相悖耳其盟約君主之國歸君收掌民主之國歸首領大臣或理事部院收掌

一各國盟會議定之事皆載於盟約蓋用印信以後永共遵守不得渝違亦有不載於書而但憑口約者既經允許卽當彼此遵守不得失信以犯公法

一各國盟約必由國主酌定并鈐蓋國璽亦有權宜行事者如帶兵發給牌票准人通商及議換俘虜相約停兵降城退兵等事皆可由本官酌定不必禀告其君更加璽書

一各國大臣無立約之權而擅自與人立約者名為私約概不為憑但他國既誤聽其言與之立約如覺事有難行卽當急早知會將盟會費用補出毀棄前約否則仍須遵行不得失信

一盟會係派全權大臣前往者卽與其君親往無異一切事件既經商定立約畫押其君必當遵行卽小有不便亦不得輕議更改蓋君既付權於臣卽不可更奪其權也其有約內註明須俟國君酌定者則必俟其君允准方可施行其已經議定尙未立約畫押或事關重大於本國及鄰國皆有不便或國君明有詔旨而使臣違旨擅許者均可臨時更改

一盟約關涉通商事件者必須公會主事之人允准方可施行否則雖經使臣議定仍須酌改

一各國盟約有為勢所迫勉强依允者如兵敗民饑强敵入境凡所要挾不得不從此等要盟本非中心所願但既經立約亦當遵守以息戰爭否則翻雲覆雨日尋干戈各國更無甯日生靈塗炭性法所不忍卽公法所不與也

一盟約有二一曰恆約一曰特約恆約者各國利害相同歷經公議永遠遵行如讓地換地改立疆界臣服他國及交戰預定日期准敵國人民攜帶財物出疆等事雖兩國失和至於用兵此約仍須遵守必須國勢大變另會立約方能更改特約者或因一事或因一君而立事有變遷君有死亡其約卽廢惟分疆定權一事本係恆約近似非利烏得喇法蘭西維也那諸邦併吞鄰國頗有變更非公法之本意矣

一盟會有別立保護之約者或大國保護所依之國或鄰國互相保護立約之後遇有患難虧空等事皆

當幫助其法有二助財曰保如年饑輸粟貿易借本是也助力曰護如借兵借船代守疆土是也然戰爭之事有應助之國理曲而敵國理直者亦可不必保護非背約也守公法之理也

一立約合兵名曰會盟或助守禦或助攻伐無論從前是否同盟但覺此國理直皆可往助亦有約內載明但助兵馬糧草船械而不與敵國爲仇者則交戰之時仍係局外瑞士合邦多有行之者

一立保護之約遇事互相救助者原指理直當助而言若其國恃勢貪利先啟釁端則不得助其橫行其曲直務須平心較論不得藉口理直畏難推諉卽事涉疑似未能決定者仍當盡力往助不可失信友邦蓋彼橫行而助之是拂吾性也拂性違天也不敢違天正公法所許非失信也若事涉疑似並非顯然悖理者既有前盟自當往助若能居間調護不使用兵更爲上法

一兩國立約多有交質以堅信者如一千七百四十八年英國許還法國屬地先遣諸侯數人爲質是也

一盟約遇有詞義未詳以致爭論者須延請名人考證古書細加解說

一兩國失和有他國居間調處者若非邀請及從前立有調處之約者或受或辭均聽兩國之便其有道之士熟習故典明晰是非者雖無調處之責亦無將相之權皆可主持公論所論允當各國皆當聽從蓋尊其道非尊其人也

兵事第一

一兩國交爭或此國與我國通好而彼國向無盟會者卽可助此擊彼如兩國皆係同盟卽當局外旁觀不得偏有所助蓋同盟之情不分厚薄則義不當偏助也

一兩國交戰鄰國必先聲明爲幫助爲局外幫助者封港捉柱掠貨接濟軍糧器械皆得從事局外者一槪不得與聞

一各國在海上交戰止准登敵國之船查捕奸細貨物不得妄登他國之船

一各國或有爭端必憑公法分剖弱而有理者仗以自護强而有力者亦不得不爲理屈執法公議卽可不至用兵其有因小事忿爭如逼討帳項捕捉人民强據田產等事或調處賠還或已經報復卽不得擅自興兵

一本國人民有受鄰國人民侵暴屢次行文照會而彼國不爲伸理者本國君主卽賜强償之牌准受屈之人隨時自行報復其强償所取人口貨物仍寬假歲月俟其必不賠還或至交戰方可沒入本國

一兩國將戰之時擱擄敵國貨物須暫行封存如不戰議和仍須交還必再交戰方可入官

一戰有三等遇通國之民隨時隨地皆許公戰謂之全戰指派某省某部之民公戰謂之限戰民間互相

戰鬭謂之雜戰皆公法惟以曲直爲分

一交戰必先時宣示各國并有告知敵國者今則不告敵國但曉諭境內人民毋與敵國往來并宣示所以交戰之故以便事後評論曲直

一交戰時敵國貨物人民在境內者概不略取非受敵也存友誼也今雖爲敵昔日之友誼固在也惟將兵接仗之人其債帳貨物皆可入公其國君自欠敵人之債仍應償還以昭信義其與他國交涉者無論國債私債遇有戰爭暫停追討俟議和後再行討取

一交戰時敵人在境內所置房屋田產皆不入公惟將租稅封存聽候處置

一將戰時敵國人民貨物在境內者皆先期宣示限日搬回過限不搬始行入公蓋其入疆本恃公信而來旣准其居住則當戰始亦必准其出疆方爲守信

一兩國交戰彼國先將我國民人貨物在其境內者違法略取或將所欠我民之債入公者則彼先失信我亦從而效之公法所許也近日英國於敵國貨船在其海口者卽略取歸公有道之士多以爲非

一兩國交戰本國民人概不得與敵往來違者貨物入官其有國君特詔戰時仍許通商及商人運貨在途未得交戰之信者不在此例

一數國合兵攻敵鄰國民商有與敵往來者在事之人皆得查捕鄰國即行不義本國斷不可以效尤

一敵國民人在彼境者無論流寓土著皆可略取其過境商船及往來使臣不得稍有所侵犯惟遣往敵國之使臣可以隨時截阻

一西土人寓居中國及中國人在西土者遇有戰爭亦當遵照公法辦理不得專用西法亦不得專用中國律例

一本國及他國商貨未戰以前先在敵國者不得略取失和以後方行運寄者與敵貨無異又有身爲敵人持械接仗方爲敵人而貨在他國者亦可略取敵國所轄屬國一切事件與敵國同例

一分別是否敵貨船各有不同船係國權以各國牌票爲憑貨則多有商貨當以商人籍貫爲憑

兵事第二

一兩國旣已失和交戰凡火器刀矛斬殺擒擄無不可爲然亦須存仁義之心陰謀設毒害人不覺之事仍不可爲誘降殺服尤爲公法所忌

一兩國交戰本非美事必其人萬不可以理論或先來加害方可用兵兩陣相接勢無兩全方可斬殺或將戰而其人悔悟或臨戰棄置兵仗或帶兵仗而降或戰敗被擒卽不可妄加殺害以傷天地之和蓋戰

者誅無道保己身也非以多殺為功也苟可全其生命則必全之仁義之道也

一兩國俘虜戰畢互相抵換或用金贖回或問明以後永不帶兵臨陣加恩釋放凡抵換釋放者以後仍可臨陣恩釋者以後斷不臨陣國君斷不許其再來蓋恐失信於敵各國效尤也或被俘時自言受恩深重或心不甘服必當再來雪恥則將其人囚禁無論年歲久暫必俟戰罷議和方能釋放蓋彼害我之心未已則不得不禁錮以防後患也

一交戰時惟將兵官及持械兵勇方可盡力攻殺其他如國君及其家屬文官士人婦女嬰孩農工商賈諸人不關兵事者皆不可妄加殺害蓋殺人非天地之心非吾心所忍臨戰而殺者以彼將害我不得已而殺之也此輩皆非急切害我之人豈可輕加殺戮

一兵入敵境但係敵國財貨田產皆可入公惟神廟文職公廨會堂學館併奇異珍寶均不得肆行焚掠若水戰則岸上之物皆不可取

一攻滅之國其田產皆當入公降而為屬國者無論公私各歸原主

一兵入敵境民間房屋村莊田禾樹木斷不可妄加燒燬其實有擱阻要路妨礙攻取者萬不得已為之亦當宣示其故免至後來報復效尤各國受害往時英美兩國交戰英國曾有此事其水師提督行文宣

示謂美國攻我屬部加拏大時曾行不義故我以此報之美國答書云我攻加拏大時偶有燒燬實出萬不得已非敢背仁義而得罪於萬國也然非英國先教紅苗攻我燒我海口市鎮破我京都我亦斷不出此夫燒燬城邑爲歐羅巴諸國所不敢行美國向守仁義雖敵國以不義加我終不許我民以不義報復即如前次所燬英國小村本非國主之意據總兵官禀稱此村遮蔽礮臺非燒燬則礮臺斷不能破國君仍不賞其功將該總兵拏交刑官審究同時又有兵丁擅燒一村亦將其帶兵官斥革不義之事我所深耻也

一水路交戰敵船貨物在水面者皆可掠取非行不義也蓋欲絕其餉源使之窮蹙而和也能陸地之戰敵國貨物交戰時可以掠取若已經攻取則土地人民皆爲我有斷不可妄加騷掠或支用不足派民間量力助餉倘可權宜而行

一兩國交戰非充當兵勇者概不得妄殺及掠取貨物如亂民乘機殺掠即照海盜之例治罪惟敵兵不守公法加害我民方可盡力抵禦

一海船領有本國牌票攻討某國遇敵船貨物皆准掠取所得之物概行入公不得藏匿

一民船有賜牌票巡洋要截敵人貨物者已成常例然捕擄之權散寄於民啟愚民借端盜刼之心各國

師儒皆以為非有道君相務當早為禁革一千八百十五年美國與普國立約曾有禁止民人捕擄之條深可欽佩乃甫及四年又復刪去良可惜也

一商船被敵國捕擄及被海盜搶劫而他國兵船代為奪回者以三分之一充賞二分歸原主盜案奪回之貨限一年零一月內報官審斷過期不問亦有將奪回全行充賞者又有奪回後經過一晝夜卽全行充賞者終不及三分取一之法最為允當

一兵船及領牌民船奪回同事友邦貨物者自當立時送還若所失係屬禁物及販往敵國者不必送還局外之國被虜經我兵奪回者亦卽送還不得領賞

一本國船貨被敵虜去無論何人奪回皆還原主不得分賞惟魚船及遊戲之船不在此例

一審理奪貨還貨等案皆由用兵之國主政惟止許帶回本國或停船於合兵之國辦理不得在局外各國境內審辦其在局外地方搶得及奪回者卽歸所在法院審斷

一戰利法院審斷戰時奪貨還貨之案如有偏袒不公致本國兵民受屈者查問的確卽給牌票准其自行報復或事關重大卽興兵問罪蓋君民一體不得因民間稍存膜視也

一兩國交戰兵勇占踞民間房屋皆准原主討還不得入公惟國君自置之產必俟和議成後方能讓還

又有交戰日久將占踞田產私行買賣者日後議和交還其產仍歸原主買者領回原價

一臨戰時要約如定期遣使換俘等事尤當堅守信義蓋戰本不得已之事故雖決命行間亦必彼此相約不爲已甚正爲他日議和之地也公法一書總以息戰爲主

一交戰時有兩國議明暫時停兵者既經許諾雖有大利不得失信行詐停兵之約止係一路者由統帥作主各路全停者請命於君停兵之後有擅擄敵貨者卽將其人治罪原物登時送還

一交戰業經解說暫時停兵凡關攻守地方緊不得招兵調兵收糧製造軍器修理城池礮臺接受友國援兵以虧信義其非攻守之所仍聽照常辦理

一兩國約定停兵若干日限期未滿斷不准違約用兵或所約日期太遠將戰時併須預行宣示蓋不欲虧己之信乘人之怠也往時羅馬國與費國交戰約日停兵費國不待期滿興兵偷襲羅馬國仍待以禮遣使討取被擄人物不許而後復戰於是各國皆遵羅馬國而薄費國各公師評論亦以費國爲非

一交戰力屈情願投降（不敢接戰卽謂之降非竟以身歸敵也）或讓城池礮臺者將帥及守土官可以自主若將土地人民全歸與敵則必請命國君不得擅許昔羅馬國將軍與敵定款歸地於敵國會耻之卽擒二人付敵追廢原約與復戰取回舊地

一交戰時兩國民人不許往來若兩國先經約定非攻戰地方仍許民商互相往來者必須特賜牌票酌量施行其牌票必由國君及全權大臣發給方爲憑信

一敵貨被擄仍准用銀贖回其有已立贖契尙未交價船貨中途失事者贖價仍當交納

兵事第三

一兩國交戰附近之國兩無所助者謂之局外有自主之國自立於局外者有半主臣服之國兩國約定准其局外者但旣居局外則無論借兵借糧斷不可行卽是非曲直亦可置之不論其通商航海無關兵事者亦須先有成約方可酌行仍須格外謹愼以免連累

一局外之國有與用兵之國先立盟約遇有征戰協助兵糧若干者臨時仍得照數協濟蓋立約在前不可失信且不知今日之戰於局外無妨也惟不得於定數之外更加資助又有先時立約許戰時兵船停泊其海口者屆期亦可准行惟不得招兵買船致生疑議

一交戰之國不得於局外地方招兵買糧修船製器及辦理一切軍旅之事亦不許兵船停泊海口妄行妄許者皆爲干犯公法

一交戰之國經過局外地方必須先期假道或許或否槩聽局外斟酌戰者不得懷怨但不得偏許一國

致生仇衅或有時地不同此國可以假道而彼國不可者果係實情戰者不得藉爲口實

一戰時追捕敵兵敵貨不得擅入局外之境違者卽爲干犯公法所得之物槩行交還總之軍旅之事無論巨細皆不得行於局外蓋恐倉卒之中誤有傷損旣乖信約又啟兵端也

一戰者經過局外境內當盡力保護或敵人違法捕虜人財卽由局外之國討取交還不得推諉

一兵船遭風擱淺至局外海口停泊修船買糧及發賣所得敵貨皆可准行但不得偏准一國若此國先有盟約而彼國無約者亦可專許一國

一交戰之國有在局外招兵買船買糧製器者准所在官司查取入公本國民人擅聽招募從嚴治罪蓋戰者皆有不平之事局外與兩敵均屬和好而無故准人招兵殺敵是妄殺平人也故公法禁之特嚴

一局外之國有於海上裝運局中貨物者准敵國擄取其貨惟船隻仍歸原主若局外之貨先時附載敵船者槩不得妄取公法如此亦有以船爲別者在敵船卽爲敵貨在局外之船卽屬局外以平時立約爲準

一交戰時局外之國與戰者仍可通商惟所運之貨有爲軍中所必需者戰者卽可查取仍將價値息銀路費照數償還如裝載兵丁及代寄信函則爲干犯公法船貨一併入公又有先時立約不准運貨至敵

國者則無論何物皆不得違法擅運

一局外之國原與戰者通和駐有使臣在其國都者遣使通信仍可照常蓋兩國失和局外之友誼自在故得憑公法以通好兩國不能異議也

一局外之國於戰者屬國仍可通商其平時立約不許者仍不得行

一交戰之國業已圍城封港（西洋交戰必先用兵把守敵國海口斷其出入謂之封港）局外之國斷不准運貨至彼貿易違者將貨入公其海船運貨在先或未聞封港之信或遭風入港停避者不在此例

一交戰時局外商船往來海面戰者皆可登船稽查照驗牌票有不服稽查恃強爭拒者將船貨一併入公

一局外之貨寄載戰者船內被敵擄取船主不認賠償亦不得藉口局外向敵國討取

一局外商船有借戰者兵船保護者敵國皆可擄取入公此例始於丹國一千八百零四年丹英交戰丹國立法局外之船不得藉敵船保護美國商船適借英船保護丹國擄取入公美國不服各國公師評議以此例先未通行不為公法斷丹國賠還前貨此後局外不得借敵船保護定為公法

一自主之國凡議戰議和其權皆操於國君而籌備糧餉則權在國會及議政大臣必上下會議方可舉行

一國君與鄰國立約無論君主民主及合衆之國遇有割地讓城等事必國會士民公許方可施行倘國會不願雖已立約仍作廢紙往時法國君主被擒與日耳曼立約分讓國土國會不願其事竟寢

一兩國和好立約則以前仇怨一概捐除所有戰時受害受屈一切交角之事皆不得理論惟民間錢債詞訟交涉兩國者仍照常清理

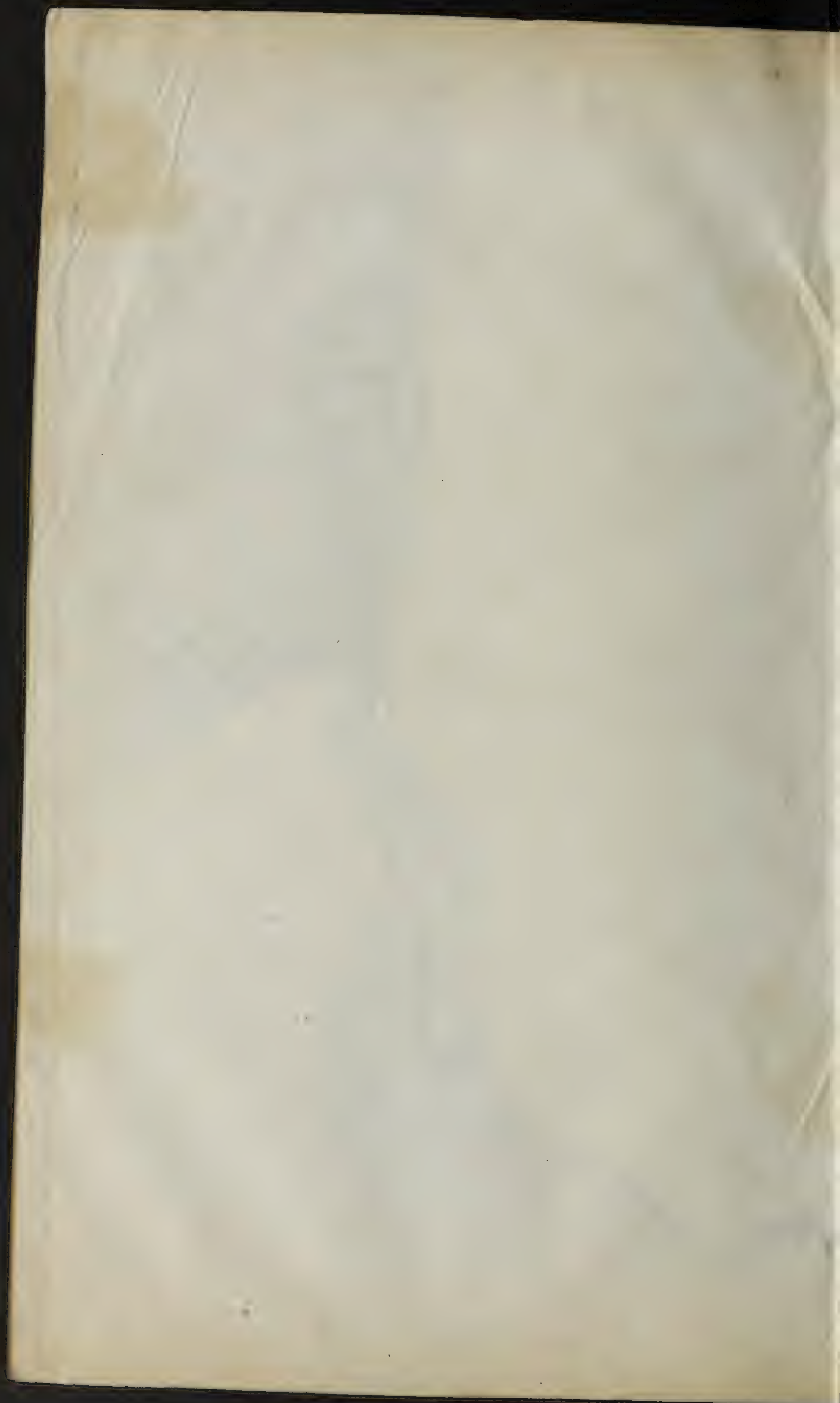
一兩國議和旣無讓地之約所有占據民間房產皆應退還各歸原主其被擄貨物過一晝夜卽不得討還其在海上者非法院斷明入公之物無論久暫皆可討還守貨之人酌量酬謝

一和約以畫押之日爲定以後卽不得再有爭論境內民人亦須宣示一體遵守其未經宣示以前兵民或有戰爭不爲犯法或擄有財物卽查明交還

一和約議明交還原物自當遵行若物已毀壞一時不能復原如城池礮臺房屋等項許其隨後修理賠償不爲失信若本未毀壞而本國私自拆毀索令敵國賠償及敵國於未經交還以前乘機拆毀礮臺焚掠地方皆爲失信干犯公法

一和約所載如有違犯卽爲背約受害之國責其遵守或將本條廢棄亦不遵行或竟棄全約絕其和好均不爲過

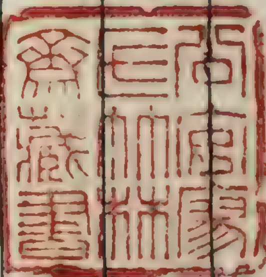
一和約所載之事小有參差及誤有違犯當遣使自行解說或請友邦評議不可輕棄前好





皇朝經世文續編卷一百七目錄

洋務七 邦交四



上海葛士濬子源輯

洋務七邦交四

瀛海論下篇　張自牧

客難曰八紘讋慄胥受憲於明堂九譯雎盱詎抗稜於華夏姦人旣導以倨驁志士發憤於倒懸堂堂中國顧無喋喋佔佔乎曰通商條約載外國使臣入覲拜　大皇帝同治中三次遣使出洋見其國主進退三鞠躬而已蓋入境問俗禮從其宜我有拜跪之禮故彼來則從我之俗彼無拜跪之禮故我往則從彼之俗本無所謂詘也蕭望之曰荒服來服無常宜待以客禮讓而不臣班固曰接之以禮羈縻不絕使曲在彼蓋古帝王之待外國但論事理之曲直不責儀文之隆殺也

國初通書日本通使俄羅斯皆不列其國於朝貢之班殆深得讓而不臣之義釋羅刹之俘受土扈之坿殆深得使曲在彼之義可爲萬世法已

客又難曰攣鞮久耆金繒葉護實勞棗絹于闐出物罽賓會無厭之求流離燿庭奪闤闠有恒之業關市之通殆尾閭之漏也曰前代邦交有所謂歲幣者今無是也自通商以來海關之稅日增漸至千數百萬

兩有裨於度支者非淺鮮矣夫豈漢宋所可擬乎至於市舶之來中國綵茶藥餌所貨懋遷之盛亦前代所罕聞但見其益未見其損惟印度以罌粟蠱我即外國亦羣斥其非矣說者謂阿芙蓉之毒能使勤者惰强者弱厚者漓廉者貪馴而致之將使中國强毅果敢之氣日漸消磨而俯首帖耳聽命於人南洋印度之遭吞噬皆先以此餌之故不勞而得漏卮之說其小焉者也即以漏卮言之今鴉片歲漏千萬金出洋而商民未覺其困者以綵茶所貨足以相當耳近年日本印度南洋羣島皆務植茶及蠶桑之利西國本有蠶桑而不能如華絲之精近則東南洋漸能講求矣光緒元年意大利於昔昔里島植茶數十年後外洋綵茶足以自給中國將有坐困之勢此漏卮之所以不得不塞也誠宜明著爲令凡嗜煙者不得登仕版列士籍隸軍伍責成各部院督撫學政提鎭嚴察所屬誠使朝無嗜煙之官學無嗜煙之士軍無嗜煙之兵其餘農工商賈則姑置之不動聲色而其風可自息此其權操之在我而不必期之於人者也內地自植罌粟或謂姑聽以敵洋產究竟種砒酖以代菽粟如之何其可也

客又難曰言語不通則情志難孚也嗜欲不同則趨向莫測也華夷交錯草野致誠於雕題主客相猜闤闠何悅乎彈指訶陵毒涎之可畏羅刹拚面而懷慚理有固然勢惡容已曰綏遠之道先求所以安之彼去國遠來誠欲世世昌樂永保其利斷無陵我之心乃或者無端而縱恣之使日長其驕奢又或者無端

而鄙夷之使日即於疑忌則處之者未能得其平也漢文帝與單于書曰天不頗覆地不偏載使兩國之民若一家子元元萬民下及魚鼈上及飛鳥跂行喙息蠕動之類莫不就安利避危殆故來者不止天之道也古之帝王約分明而不食言於戲此文帝之所以爲文也與嘗讀　高宗諭刑部獻英商嘛獄諭旨伏見　聖心公平毫髮必當而燭微見遠若豫知百年後之有洋務者可不敬讀而深思乎詩曰惟此聖人瞻言百里乾隆四十一年十一月二十四日奉　上諭刑部奏駁李質穎咨稱革監倪宏文賒欠英吉利國夷商嘛等貨銀萬餘兩無還問擬杖責未協議將倪宏文改擬杖流監追一案已依議行並明降諭旨將李侍堯申飭李質穎交部察議令將倪宏文查產變抵仍勒限一年監追再照部議發遣如該犯限滿不完即令該省督撫司道及承辦此案之府州縣官於養廉內照數攤出并傳朕旨賞給該夷商收領歸國以示體恤矣此等夷商估舶冒越重洋本因覓利而至自應與之公平交易使其捆載而歸方得中華大體若遇內地奸民設局賒騙致令貨本兩虧尤當如法訊究乃李質穎僅將該犯擬以薄懲而欠項則聽其自行清結所謂有斷無追竟令外洋孤客負屈無伸豈封疆大臣懲惡綏遠之道幸而刑部奏駁朕始得知其詳爲之更正若部臣亦依樣葫蘆照覆其錯謬尚可問乎中國撫馭遠人全在秉公持正令其感而生畏方合政經若平時視之如草芥任聽地棍欺陵而有事鳴官又復袒護民人不爲清理彼既

不能赴京控訴徒令蓄怨於心歸而傳語島夷豈不輕視督撫鄙而笑之且或慮粤商奸惡至呼籲仍復成空將來皆裹足不前洋船稀至又復成何事體且朕此番處置非祇為此事蓋有深慮漢唐宋明之末季多昧於柔遠之經當其弱而不振則忽而虐侮之及其強而有事則又畏懼而調停之姑息因循卒致釀成大釁而不可救宋之敗明之亡皆坐此病更不可不引為殷鑒也方今國家全盛諸屬國震懾威稜自不敢稍生異志然思患預防不可不早杜其漸英吉利夷商一事該督撫以為錢債細故輕心掉之而不知其關係甚大所謂涓涓不息將成江河者也朕統御中外一視同仁如內札薩克諸藩恭順誠服其輩行本小朕皆撫若兒孫每至必歡欣踴躍與舊滿洲蒙古之執役無異而新附之準夷回部年班來者朕亦必聯之以情待之以禮厚其餼賚而遣之衆亦莫不懷德戴恩幾與內札薩克相等皆內外臣工所共知者即如伊犁與哈薩克易馬一節辦理亦須妥善或哈薩克所驅至者本不皆善馬原不妨如法擇而取之若既是可用之馬即當按其所值與之市易始能經久無弊設或所給緞疋輕薄暗減其價致所得不償所售哈薩克貿易已非一日皆能悉其底裏口即不言而心豈能允服即違立法通市之本意其流弊且無所底止朕每以此廑懷該伊犁將軍不可不實力妥辦以裕永遠之規若聽其日趨日下而不知返朕一有所聞惟該將軍是問恐不能任其咎也又如朝鮮安南琉球日本南掌及東洋西洋諸國凡

沿邊沿海等省分夷商貿易之事皆所常有各該將軍督撫等並當體朕此意實心籌辦遇有交涉詞訟之事斷不可徇民人以抑外夷即苗疆番境諸省亦當推廣此意妥行若仍視為具文再有此等事件一經發覺或經朕訪聞及為言官糾劾必將該將軍督撫重治其罪不能似此案之僅予議處也將軍督撫皆朕委任之人惟當善體朕意毋怠毋違自可寓久安長治之計即我世世子孫敬體朕訓守而勿失億萬年無疆之慶詎不在是耶此旨著傳諭各將軍督撫一體遵錄並著入於交代令各後任永遠遵行勿稍玩忽並另錄一分交上書房俾皆恪循罔懈欽此

客又難曰孔攻異端孟距邪說二氏既興闢者尤力傳韓程朱皝皝遺則彼教橫流詎辯惡乎息曰摩西十誡本非黎軒善惑之倫演而為耶穌為保羅為路得亦自成其為外國之教而已史記太公作八神將一曰天主詞天齊元狩二年收休屠祭天金人如淳曰祭天為主是天主之名起於中國流入匈奴又輾轉而至西域殆耶穌所託始也明季士大夫喜言西學好與海客遊而恥稱其教迫 國初乃有李祖白蘇爾金之事楊光先憤激昌言遂抵祖白於法厥功偉矣今之傳教者既無利瑪竇湯若望之譎才而從教者亦無庫爾陳袁安臣之富貴本無所庸其辨也夫楊墨亂道禍中於師儒佛老妨政權達乎君相數百年後猶有尼翟並稱者有戎服聽講者有捨身持齋者辟而闢之宜也今之教堂果能惑吾卿相師儒

乎彼攘攘者皆亡籍之游民耳嘗敬讀　世宗佛日諭旨而知同異之辨矣雍正五年四月八日諭內閣九卿等曰今日為佛誕之期恰遇西洋國使臣上表稱賀兩事適然相值故於在廷諸臣奏事之暇偶將朕意宣諭爾等知之向來僧道家極口詆毀西洋教而西洋人又極詆佛老之非彼此互相訕謗指為異端此等識見皆以同乎己者為正道而以異乎己者為異端非聖人之所謂異端也孔子曰攻乎異端斯害也已孔子豈以異乎己者概斥之為異端乎凡中國外國所設之教用之不以其正而為世道人心之害者皆異端也如西洋人崇尚天主夫天以陰陽五行化生萬物故曰萬物本乎天此即主宰也自古以來有不知敬天之人乎有不敬天之教乎如西洋教之敬天有何異乎若云天轉世化人身以救度世人似此荒誕之詞乃借天之名蠱惑狂愚率從其教耳此則西洋之異端也朕意西洋立教之初其人為本國所敬信或者尊之如天儻謂立教之人居然自稱為天主此理之所無者也釋氏原以清淨無為為本以明心見性為功所以自修自全之道莫善於此若云必昧君臣之義忘父子之親棄置倫常同歸寂滅更有妄談禍福煽惑凡庸藉口空門潛藏奸宄此佛教中之異端也儒者守先王之道讀聖賢之書凡厥庶民奉為坊表儻或以詩書為弋取功名之具視科目為廣通聲氣之途又或逞其流言邪說以動人之聽聞工為豔詞淫曲以蕩人之心志此則儒中之異端也即如巫醫二者雖聖人之所不棄然亦近於異

端而巫以祀神祇醫以療疾病皆不得不用者至村巫誘人爲非庸醫傷人之命此卽巫醫中之異端也安可因其異端有害於人而不用藥乎不獨此也卽一器一物皆以備用乃位置不得其宜或破損失其本體便成異端矣子疾病子路請禱子曰某之禱久矣蓋子路之禱異端也夫子之禱正道也同一事而其中之是非邪說分焉是者正者卽爲正道非者邪者卽爲異端故所論只在是非邪正之間而不在人己異同之迹也凡天下中外設教之意未有不以忠君孝親奬善懲惡戒淫戒殺明己性端人品爲本務者其初創設之人自然非尋常凡夫俗子必有可取方能令人久久奉行也至末學後人數衍支離而生種種無理悖謬之說遂成異端矣與其教有何涉乎中國有中國之教西洋有西洋之教彼西洋之教不必行於中國亦如中國之教豈能行於西洋如蘇努之子烏爾陳等愚昧不法之輩背祖宗違朝廷甘蹈刑戮而不恤豈不怪乎西洋天主化身之說尤爲誕幻天主旣司令於冥冥之中又何必託體於人世若云奉天主之教者卽爲天主後身則服堯之服誦堯之言者皆堯之後身乎此則悖理謬妄之甚者也西洋人精於歷法國家用之且其國王慕義抒誠虔修職貢數十年來海洋甯謐其善亦不可泯蒙古之人尊信佛教惟言是從故欲約束蒙古則喇嘛之教亦不輕棄而不知者輒妄生疑議乃淺近狹小之見也總之天下之人存心不公見理不明每以同乎己者爲是以異乎己者爲非遂致互相譏誹幾同讐敵不

知人之品類不齊習尚亦不一不能强之使異亦不能强之使同且各有所長各有所短惟存其長而棄其短知其短而不昧其所長則彼此可以相安人人得遂其用方得聖帝賢王明通公溥之道而成太和之宇宙矣

客又難曰派分玫瑰開彼國之殺機香浥芙蓉盜吾民之生氣憤昇眞於亭午漲水騰紅慘歎霧於良辰魔煙閃碧狂氣四煽百物亡精而悲匹士一呼萬姓裂眥而視怨毒之於人甚矣夫豈法制所能禁口舌所能解乎曰我　朝自順治中許荷蘭通商海國源源而來洋船輻輳粵東垂二百年其時初無兵船領事之保護從不聞有華民仇視洋人之事即今日高麗安南等國來者士大夫相與款洽情好無閒惟其無相猜之跡故有相愛之情耳推原中西失驩本不越煙教二端康雍時講求天文算法仿鑄火器命南懷仁製洋礮　未嘗不師其所長洋使來京　召見　賜坐賜食藝術之士得與　燕居侍從之班且時從　皇子諸王遊遇有訟獄讞斷尤極矜慎其於柔遠至矣獨烟教二事禁之綦嚴許洋人建天主堂惟禁華人入教雖寵任如湯若望南懷仁輩不少寬假蘇爾金之罪明降　諭旨陳瑪祿之誅載在會典雍正以後禁鴉片尤重惟其處置得事理之平斯中外相安耳夫販煙傳教惟英法有之他國所無也英法徒恃其兵船火器挾持地方官思以壓制華民而不知民氣之不可遏抑也愈激則愈烈矣使中國之人於洋人闘

聲相惡兒童婦女皆有切齒之心在英法實有自取之道焉而華人不能辨別外國之種類遂舉泰西各國一例視之近年每遇英法兩國一有責言致沿海各口二十餘國之商民皆皇皇然憂禍變之不可測是不惟中國之殷憂抑亦泰西友邦通商全局之大害也英國設立普仁會所以厚民之生也鴉片固美酖耳仁者忍爲之乎印度頻年大祲英人傾國以賑之料口計食常虞不給正惟沃壤皆植罌粟耳儻能改樹五穀何至擁五千里之地一百五十三部之衆而嗷嗷仰食於人乎是鴉片者又英國之大蠹也同治時普法戰事教人實肇其端拏破崙爲教所誤國破身俘爲天下笑奧相安得拉譏法人甘爲教奴西班牙論法人視與國如仇讐力庇天主教居天下之惡名受其實禍美國論法國三次大亂死亡數百萬人皆由於教是洋教者又法國之蟊賊也西洋自禁民嗜煙東洋南洋亦有禁者英人不相强也基發大臣烏墨拉以鴉片殞年各國皆舉以爲戒英不能徧行其烟於萬國而獨加諸中國可乎泰西三教截然不同法之神甫不能行天主教於英俄猶之英之牧師俄之教長不能傳耶穌希臘之教於法也印度拒額力士教入境德國逐耶穌會男女三萬人葡萄牙籍教徒六千人財產入官西班牙以山外教人助登卡爲亂籍教黨五萬五千人之家義大利封天主教堂七十二所錄其產羅馬王遣教員駐瑞士國人毆而逐之法人無如何也法不能徧行其教於萬國而獨施之中國可乎各口洋商供億教堂之費歲至數

百萬金因行烟傳教之故中外相猜各國皆駐兵船自衛費且千萬於外國庸有利乎且夫畢士麻克泰西之名相也功業震耀瀛寰嘗創禁教之令而荷文羅式令非斯贊之英相格蘭斯頓亦著書力詆天主教理各雅泰西之名儒也嘗來中國謁孔林而歸主阿斯福書院講席廣譯五經四子之書教授其國人尤諄諄以販烟傳教為非義秉彝之懿好中外有同情矣原英法之本意販烟以牟利也乃自烟稅列於條約而懋遷之局日衰傳教以和衆也乃自教堂徧於寰區而仇殺之案日棘官師雖强顏為周旋士民益搏膺而憤嫉且波及於不行烟不傳教之各國是亦不可以已乎誠欲中西之長久相安惟有集萬國公議之勸英不販烟法不傳教至於愛護洋商保固互市之責則中國自任之恪遵我 祖宗成憲厚待遠人曲為體貼多方保衛使有賓至如歸之樂其機器軍械輪舟及開采煤鐵凡可以致富强者皆中外合力為之推至誠以相與示以廓然大公中國之士氣既平友邦之交情自洽各口洋商立罷教堂之費固已不貲若能漸減駐華兵船更可節無窮之糜費從此萬國和同天下一家矣洋人於榷稅練兵造船製器開礦譯書諸務皆傾心相與無所隱祕康熙初荷蘭助平廈門同治初英法助平粵逆即中外偶有違言輒有居間排解者斯巴爾克輪船被劫於珠江英商門地請索償於中國外部德爾祕力斥之中西友誼非不篤也乃以烟教扞格又時以兵力相恫喝遂至猜憤之隙日積而愈深亦可慨也我 世宗敕教化王曰使臣遠

來朕已加禮優待至於西洋寓居中國之人朕以萬物一體爲懷時教其謹飭安靜果能愼守法度行止無愆朕自推恩撫卹茲以使臣歸國特頒斯敕可以見　聖人幬載之量駕馭之權焉蓋其時待遠人者至優極渥其凜然不可踰者販烟與傳教而已

按如是篇所言則泰西諸教之於各西國亦多以囿於政教國俗而不克通行況中土爲　聖教涵濡之地乎今內地人民或深惡教堂而動遭毀壞於定制誠屬有違然必以少見少怪議之未免爲泰西諸邦所竊笑已

論交涉　李東沅

中國自與外洋立約通商以來濱海之區悉開口岸上自官商教士下自兵役匠工紛至沓來履迹幾徧而傳教則許入內地游覽則給與護符無論微員商賈與有司接見悉禮若嘉賓無或簡慢竊謂中國之待洋人已如是其忠且敬矣雖有時變生意外釁起無端半由於教堂恃勢欺人小民積忿既深羣思報復然一經稟訴查辦維嚴則中國之於洋人誠無所負也若洋人能返己自思謙以持躬恕以接物中外一體開誠布公不存欺藐之心悉泯彼此之見我華人有不休戚相關憂患與共哉乃近日目見耳聞凡洋人之到中華每以言語不通律法不同尊己抑人任情蔑理藉端滋事恫喝要求以致交涉之案層見

疊出而中國顧全大局戒開邊釁遇事則官長過於遷就士民不敢抗衡洋人習以爲常愈無顧忌如輪船於河道港口駛行無忌恒與華船相撞小則船具毀壞大則人貨俱沉被控到官仍復强詞申辨或咎華人不知趨避或誣華船桅燈不明改重從輕苟且結案而華人之身家性命盡付東流負屈含寃無可控訴又如往來孔道馬車馳驟行人偶不及防無論踩踐死傷竟策馬揚鞭不顧而去倘旁人阻止與之理論反謂車來當讓大肆咆哮卽使扭赴公堂亦僅以薄罰完結又如洋行所僱華人每月工金多寡固有定約給發亦有常期而往往借釁生端多方扣減少不稱意卽行毆逐甚至持槍恐嚇偶一失檢釀成命案及事經官府又復委曲調停僅援悞傷之條予以薄罰而尤爲慘酷者則莫如粤省奸匪與洋人串通散布四方拐誘鄉愚販賣外洋永爲奴僕聞古巴祕魯亞灣拿等處歲中可陷華人以千萬計其殘忍刻薄既大傷天地之和其暗騙明欺復顯背中西之約惜路隔重洋無人查辦莫爲發其覆而斥其奸耳至於貿易一途華人欠洋人之帳則必須控官追索家產封塡甚且擾及鄉鄰押其同族而洋人若有折閱雖饒私蓄亦不過循例報窮將家具拍賣攤派而已且外國於中國進口之貨稅從其重而洋貨之進口稅欲其輕又華人到其國貿易須照例納欵按名報繳歲有常規而洋人在中國經商並無此費試將中外接待情形兩相比較直有雲泥之隔豈徒厚薄之分是洋人先自薄待乎華人又何怪華人之歧視

乎洋人也夫河港中禁輪船飛駛街道中禁馬車馳驟無事則禁攜軍器用人則禁扣工資而販人出洋尤干例禁泰西各有律法按籍可稽倘華人理直氣壯援萬國公法反覆辦爭堅持不撓彼雖狡獪亦當無可措詞惟查中西立約之時以中國法重西國法輕判然各異故議交涉之案如華人犯罪歸華官以華法治之洋人犯罪歸洋官以洋法治之顧有時華洋同犯命案華人則必議抵償並施撫卹無能免者至洋人則從無論抵僅議罰鍰若過持公論爭執條約而洋官反暗中廻護縱遣回國究詰無從非特輕法未加抑且無法以治此尤事之不平者故中國好言勢者專事羈縻而於國計民生未暇兼顧雖不至於開釁然習於疲薾不知振作如患瘵疾妄用補劑而此身漸弱矣好言理者激於忠義專主攘夷而於彼此情形未能統籌措置失宜每至決裂如患瘍毒常施攻伐而元氣日衰矣方今辦理洋務雖不越理勢二端然當權其輕重度其緩急如勢足固不能以違理即勢不及尤當折之以理彼有所請可許者則應之勿事因循不可許者則拒之更宜直捷倘依違莫決聚訟紛紜致洋人引為口實多方恫喝反覆要求而結案或議罰賠或開商埠使後之辦理者更靡所適從矣考西國搆訟兩造俱延狀師赴質審或不公狀師可辨其是非駁其枉直必須水落石出疑竇毫無問官始克定讞竊謂中國此時亦須參仿辦理倘有通西律嫻清例其人品學問素為中西所佩服者大吏得保奏於　朝給以崇銜優其俸祿派往總

理衙門及南北洋大臣處差遣其律法參用中西與洋官互商務臻妥善如猶以為不合即專用洋法以治之以洋法治洋人使之無可規避以洋法治華人罪亦同就於輕庶幾一律持平無分畛域遇有交涉事務秉公審斷按律施行每年終將各案如何起釁如何訊問定讞删繁就簡勒為成書以備各國公覽兼資華人攷證則是非枉直開卷了然詭詐欺淩奸謀莫逞既不失講信修睦之誼亦可見準情酌理之施海隅蒼生幷蒙其福然而不祗此也古今來良臣謀國必深悉天下之全勢各國之人材敵情之險詐知己知彼乃能安內攘外遠交近攻今中國時事日艱強鄰日偪隨則病國激則興戎而敵勢洋情尚多未諳大小臣工意見又往往不同以致辦理交涉事宜動多窒礙猶豫徬徨莫衷一是至於軍機大臣及南北洋大臣尤貴洞悉各國情形思深慮遠非先充出使大臣之任亦必須久辦總理衙門事務者乃能勝任裕如事無膠固否則高談氣節恥洋務為不經臨事張皇息兵端而無術鄙人實抱杞憂矣

小國換約 中西紀事

咸豐八年夏六月天津撫議成　上命欽差大臣大學士桂良吏部尚書花沙納等至滬飭將各口通商稅則事宜與英法國等來使商定八月桂相等至滬凡兩月始定於是四國以換約請相國令其將所定條約齎回本國請給國書前赴天津呈遞約以明年之夏四國唯唯是時大西洋有向來在滬通商之各

小國如西班牙葡萄亞之屬紛紛陳請謂 天朝通商二百餘年於我等大西洋各國皆一視同仁不分畛域今英法等國業經奉 大皇帝恩准換約我等各國事同一律若但准通商不准立約不但來往無憑且恐反受有約之國藉詞脅制相國拒之堅執不移復傳諭在滬洋商詢之三國僉稱大西洋各國向無統屬未便遽行阻止相國乃行文照會三國（滬中定稅則時俄國不與三國者英法美也）內稱無和約之國本不應與有約之國視同一律祇以本大臣等未悉外國情形不肯遽行立法防弊合先奉商再為定見旋准法國照覆謂此言甚屬有理但刻下尚無定見只可將貴大臣照會詳至本國飭令本國官轉告無和約國之官一一遵辦等語又准美國照覆謂此事自應變通須先討問欲立約之國定立條約前大呂宋卽西班牙來求立約而中國不允今大西洋卽葡萄雅爾（卽亞字長言之）亦已求取矣使中國肯同定約自當稍減無約之國今姑無論但此後設有美國人兼攝無約領事藉此作護身符以圖己益者地方官可以直卻不與延欵抑或代無約商民討求地方官幫助申理亦可將情理對彼說明等語詳美人文義詰屈難通然其措詞大意似謂中國欲定章程先須分別有約無約之國又謂中國不允大呂宋立約而葡萄亞今已求取又似欽使等已有所允意桂相當日或因葡人久居中國拒之稍緩美人因得以此窺其淺深事從祕密莫能得其詳也惟英國照覆之文藐玩實甚其略言未立條約之各國作何辦理本大臣似難置答何者因

有不歸本國所屬之民人諸凡作為本國不任其責除將此欵轉報本國秉政大臣奏請外合為先奏一詞果在各口海關派員妥辦徵餉皆從一律商民毫無偏袒諒來文所指情節定必大半消除若因不明外國情節是以行文詢訪試問大邦大臣何以必措此詞敢請博訪審察等語推其詞意始則諉卸末寓議彈中則似謂天津所定條約皆可一律准行其居心殊不可問蓋李國太主之也時桂相奏聞滬中稅則事宜附片謂各小國效尤陳請業已嚴行拒絕其事遂寢迨京師換約復在滬中請申前議而後此內外諸臣辦理益形棘手矣十年冬江撫巡撫薛煥奏 旨授為署理欽差大臣督辦江浙閩粵及內江各口通商事務時三國換約之人已回滬中於是大西洋各小國之在滬者請援英法等國例一體換約通商時蘇撫方奉 密寄將俄人所請借敵剿賊代運南米之事發令覆奏因附片陳明滬中通商各小國見三國換約未免心存覬覦等因旋奉軍機密寄十二月二十四日奉 上諭（此寄於次年正月奉到予在祁門督師幕中見之其前段所論卽借敵剿賊代運南米等事）薛煥另片奏三國換約各小國未免覬覦前經桂良在上海嚴行拒絕薛煥曾隨桂良在彼深知其事並著該撫按照前年辦理情形預為杜絕毋令輕駛天津又費脣舌並曉諭英法咪三國以各小國小弱之邦不得與三國平列一體換約令其幫同阻止方為妥善如各小國不遵理諭徑赴天津惟薛煥是問並諭令知之欽此是役也厲階之梗實仍始於桂相當滬中定約時各小國先後陳請

卽應如　廷寄所云令三國幫同阻止並以後泰西各國無論大小邦都著落在英法咪三國身上載入約中以杜其效尤之漸可免後此無限波瀾旣不能令復於照會中依違遷就謙言不悉外國情形轉向商請所謂當斷不斷後必有受其患者其後果有在滬在津並擅入京師紛紛瀆請之役是年夏有布路斯國暨德意志通商稅務公會各國在滬呈請通商換約薛大臣不可旋据布路斯使臣斐悌理阿里丕艾等由海道駛赴天津向三國通商大臣衙門呈遞照會請議立通商條約奏聞奉　旨交總理各國事務衙門核議具奏欽此布路斯者大西洋近北之普魯社國也其國向在粵港通商五口旣開旋入滬中茲因英法等國換約呈請仿照辦理蓋法人主之也時法國有駐京公使由總理衙門照會令其援案阻止而法使稱布路斯爲彼國之與國其德意志通商稅務各國者又布路斯之與國也据稱該國通商在粵在滬自來無異卽今議立條約亦求援照法國條約有減無增應令其在天津聽候三口通商大臣酌議章程並由法國使臣代爲照料等語奏聞奉　旨著在天津守候不准前赴京師卽日　欽派總理各國事務之大臣一員前赴天津會同辦理三口通商大臣悉心妥議酌擬條欵旋据布路斯使臣在津呈遞通商條約計四十二款又稅則善後條約十欵並据呈到德意志通商稅務各國部名請援照該國條約一體辦理惟將來寄住京師祇准布國派秉權大臣一員其德意志公會各國俱歸布國駐京大臣代

辦不得自派秉權大臣進京又因中國現值軍務緊與經欽使會同三國大臣與之面議另立專款內載自互換和約章程之日起扣滿五年方准布國派人來京居住其餘與法國所定大略相同於七月二十八日彼此畫押蓋印由總理衙門奏聞奉　旨依議續又有比利時者亦大西洋之屬國赴滬呈請定約薛大臣以布人不遵理論徑赴天津此時續至之國若再嚴行拒絕必至效尤前往又查比利時向在各口通商素稱安靜此時來滬亦無從中指使之人當即飭令在滬酌擬條款由該大臣核議具奏報可

同治元年夏有大西洋國即葡萄亞住居澳門之洋人（大西洋是泰西各國之總名以葡人寄居中國自明以來遂得大西洋之專稱）由粵中海道徑赴天津又不向三口通商大臣呈遞照會遽赴京師經三口大臣飛咨總理衙門請飭城門攔阻旋有法國駐京之公使哥士耆者稱為彼國朋友請由該使保領暫住該洋館中恭邸語以外洋無約之國例不准擅至京師況該使此來又不在天津呈遞照會將來此端一開從此外洋不論何國均可照行必至漫無稽攷哥不能辦乃請照各國領事代辦通商之例所有大西洋呈請立約一節概不提明一切由哥士耆代辦作為法國賓客在京往來商議悉惟法使哥士耆是問議定之後仍回天津畫押即在天津互換等語恭邸不得已許之爰由哥士耆酌擬章程若干款仍按照法國條約有減無增議定奏聞奉　旨欽派大臣前赴天津會同三口通商大臣妥辦即日哥士耆帶領大西洋使臣至津一切畫押蓋印均

如布路斯換約之儀惟大西洋使臣不得列入會議銜名皆法使主之也
二年春有丹國使臣拉斯喇弗泛海至天津卽由天津起程徑赴京師時署理三口通商大臣董恂以該使並未知照飛函通知總理衙門卽由恭王等照會英法等國駐京公使告以丹使無故來京已飭城門攔阻旋准英使照覆以丹國來人乃係伊館賓客請勿阻其入城總理衙門以丹使此來無非恃有奧援一經阻止必自英人首起難端遂置不問相持數日始据英人威妥瑪前赴公所代請立約經恭王等告以丹使初到中華並不循照中國定章擅自越過天津來京換約顯係藐視中國斷難允准威妥瑪因言丹與英爲姻婭之國並引曾允法使爲布路斯大西洋代請通商之案再三啇懇王等以其語近要挾礙難力拒又恐許之太易勢將紛紛效尤因語以丹使如欲中國允行必須循照中國章程仍舊折回天津自向三口通商大臣衙門呈遞照會敘明來歷懇請奏明　特派大臣赴津會同三口通商大臣辦理方可與辦否則決不能行等語威不能辦去後准呈到照會以此後外口使臣到津應令天津領事官告知中國常例等因蓋隱隱爲丹國認錯也復經威妥瑪函致三口通商大臣代爲緩頰始据該大臣奏聞奉
旨總理各國事務衙門核議具奏後再行諭知該大臣遵照辦理欽此尋據總理衙門議定丹國通商條約五十五欵並來往照會各件奏聞奏內稱丹國使臣來京由英使威妥瑪認爲伊館賓客代懇商定

通商條約經臣等駁令回津照會三口通商大臣崇厚奏明辦理惟因威妥瑪既認為伊館賓客情形與上年大西洋使臣來京議約法國哥士耆認為伊館朋友一切均由哥士耆出為商議大略相同因奏明仿照大西洋成案辦理條約亦專照大西洋商辦嗣據威妥瑪攜帶該使照會並所擬條款章程稅則底本送來臣等核其條約大略以英國條約為藍本並於英約之外增添款目推原其故因威妥瑪代為謀主意欲藉此滋潤以便將來各國援照希冀一體均沾臣恆祺因臣衙門前已奏明仿照大西洋成案辦理當即駁令照改與大西洋一律據威妥瑪聲稱丹國既係英國姻婭拉使又託該使代辦自應仿照英國文義定約未便全照大西洋一律連日迭次會晤逐層辨論始將擬款中必不能允者參酌大西洋等國條約分別删除更改較之英國原定款目尚屬有減無增其通商章程及稅則與各國原本亦無出入惟上年所定長江暫定章程未經載入續准照會前來應歸另案核辦臣恆祺俟議定後在京先行畫押交該使迅即赴津再與崇厚畫押亦係仿照上年大西洋成案辦理等因同治二年五月二十五日奉

旨依議欽此

初長江通商按照天津新議應俟東南一帶地方平靖始行開辦續因京師換約英人亟欲於九江漢口等處察看試行遂有長江暫訂章程各款之議而大西洋各國之續請立約者獨於長江一款尤深希冀

如布約之第六欵丹約之第十一欵已將鎭江九江漢口三處載入約中然此所指通商江面乃地方平靖後常行之章程非現在試行暫定之章程也且約內載明自畫押之日起一年之後始行換約互換之後始將所定章程頒行各省按照辦理是海口通商原有舊例長江通商實爲新例不可以三國之業經換約可以暫行者比例也丹使定約卽有威妥瑪至彼告以長江暫定章程未經列入令其續行照會請照英國按長江暫定章程一體遵辦旋准總理衙門照覆內稱貴國商船欲於未換和約之先卽入長江貿易本大臣亦無所不願惟在和約未換之先倘准貴國商船一槩入江則別國之已定和約而未換者亦將援例來請實有妨礙本大臣現定章程凡貴國商船入江除華艇及原係華艇改爲外國式樣之船及甯波釣船中華式樣各船及各樣一枝桅小船以上各等船隻雖挂貴國旗號均暫時不准入江惟貴國旗號之二枝桅三枝桅夾板船及輪船始准照長江暫定章程一律辦理此係於條約之外逾格優待貴國之意等語然則長江暫定章程已允丹國破格先行則布路斯大西洋各國亦將效尤矣此前奏所稱長江暫定章程另案核辦之原委也

嗚呼予閱四國通商前後條約及各小國續定之約中國之王大臣等抑何畏洋人如虎也英法二國之使盤踞京師窺我虛實持我短長凡彼已定之約中國欲變通辦理者則倡爲走私虧課之說以恐

嚇之若彼之自悔其約而得步進步者則又巧爲代辦暫定之說以愚弄之至於美人所定天津條約本無長江通商之欵然其約內載明中國嗣後有與別國立約允准之處無論何時彼國亦一律照辦均沾等語故自十年換約之後不俟續請毅然竟入長江無復顧忌矣若丹人未經換約輒欲照長江暫定章程試行徒以英國之援威脅從而左右之豈丹人之智力所能辦哉予謂自十年換約之後外洋所請至於長江通商小國換約而中外情形遂至不可思議如海口通商合計奉天直隸山東江蘇浙江福建廣東凡七省又增設長江三口經歷安徽江西湖北三省凡十省而中國無不通商之港口矣通商自有一定馬頭乃又於天津第九欵內闌入英商持照前往內地游歷通商悉聽其便之條於是有自赴山鄉市鎮採辦貨物爲地方官所不能禁者加以許雇內地船隻販運往來是則舟車所至皆足以資揜注之取通貿易之窮而中國無不通商之省分矣換約之請波及小國則將來效尤而踵至者應接不暇靡不自大其國自帝其主欲與中國抗衡至如布路斯條約牽及德意志公會各國其中所載部分數十多有四洲志之所不詳職方紀略之所不載者惝怳迷離不可究詰而外洋無不通商之島岸矣洋藥之入中國猶曰我自取之若夫米穀豆石銅錢向不准出口硝磺白鉛向不准進口今一概弛禁任其擇肥而噬甚至藉兵船護貨凡違禁之物通賊濟奸惟利是視而中國無不出口之

貨物外洋無不入口之貨物矣華人之獲其利者曰天下一家也罹其害者曰戎狄豺狼也調停其說者曰此地氣之自西而東非人力所能為之推挽者也嗚呼豈非天哉長江通商一欵外洋視為利藪以該商出口向以茶葉為大宗惟內江占立馬頭可以任意采購是以慕羶之趨絡繹相望予檢閱通商檔案當十一年春夏間有意大里國領事霍格照會薛撫內稱擬赴漢口察看通商情形並申明該國向在上海設有領事官准其通商請照飭遵辦等因由薛撫據情咨會總理衙門准覆稱上海係沿海地方准令無約之國一體通商漢口係新設口岸兼係內江地方未便准無約各國一律均沾相應咨請駁斥可也查意大里係大西洋聲明文物之邦亦思在海口長江請行貿易利之於人甚矣哉

又按布路斯卽普魯社異音一名陂路斯一名布路西皆對音轉音也其來粤者張單鷹旗故粤人以其旗名之曰單鷹其都城曰比耳令卽約內所稱比耳令京師者猶英之倫敦法之巴利也丹國卽大尼其來粤者稱黃旗國之舊名曰丹爾故自稱丹國宋以前英人嘗為大尼侵幷其後自立為國遂與大尼為友邦二國南北比鄰相為姻婭亦必有之事非威妥瑪之託詞至單鷹黃旗等國在粤中通商已久亦不自今日始也

論俄羅斯條約疏　郭嵩燾

竊臣恭讀光緒五年十二月初四日　上諭此次會議事件中外臣工及在籍大臣如有所見均可據實直陳等因欽此仰見我　皇上慎重邊防周諮博訪之至意因查前左都御史臣崇厚在俄國立定條約十八欵不察山川阨要之形勝不明中外交接之事宜種種貽誤無可追悔然西洋各國遣派使臣相與議定條約原應由各國覈准施行是此案准駁之權仍制自　朝廷所有派遣駐紮各國使臣但係兩國交涉事件應責成料理總理衙門但一諭飭駐俄公使轉達俄國外部伊犂條約暫緩覈準權聽俄兵駐紮伊犂以俟續議俄人雖甚猖獗亦不能違越萬國公法以求狂逞祇此權應之一法可以稍戢俄人之志即在我亦稍有以自處臣請通前後情事爲我　皇上分別陳之一曰收還伊犂應由甘督核議乾隆年間戡定準回各部設立各城駐紮兵弁外設屯卡與各屬部畫分疆界百餘年來哈薩克布魯特諸部日以衰微其地多爲俄人侵占又西滅浩罕諸部與西域壤地緊相毗連而自回疆畔亂二十餘年屯卡毀棄殆盡即令俄人繳還伊犂一城清理疆界極費推求陝甘督臣左宗棠平日講求地理之學經營西域已逾十年形勝險要爲能詳知並非數萬里外遣一使臣憑空定議之事臣所謂收還伊犂應由甘督核議者此也二曰遣使議還伊犂當徑赴伊犂會辦俄人占踞伊犂時但以保護疆界民商爲言原約中國平定西域仍行退還是收還伊犂并無他慮惟慮俄人索取兵費太多此須至伊犂相度情形乃可置

議左宗棠以戰功平定西域不肯居贖回伊犁之名揀派大員會議著緊亦專在此無舍伊犁而徑赴俄會議之理即令議辦已有端緒應遣使赴俄定約亦必須由肅州取道伊犁兼與左宗棠商定一切臣在倫敦日本遣使恩倭摩的赴俄議換庫頁一島即所謂蝦夷島也在該島爭持多年乃遣使赴俄計議其使臣即由庫頁島徑達黑龍江取道伊犁繞烏拉嶺赴俄為其水陸交通險隘形勝及其兵力所注非身親考覽無由知也俄酋高福滿駐紮伊犁兼統浩罕諸部其與崇厚議還伊犁二萬里調高福滿回國會辦此在中國關係絕大而在俄人則進退皆利無關得失之數而其任勞眾實如此臣所謂遣使議還伊犁當徑赴伊犁會辦者此也三曰直截議駁伊犁條約當暫聽從駐紮其勢萬不能急速收還臣查天山南北兩路所以號稱肥饒者正以河道縱橫灌輸之故俄人所踞西伯利部一萬餘里幷屬荒寒之地近年侵奪塔什干浩罕諸部舊意經營前歲見俄國新報言其提督斯哲威爾探尋巴米爾朗格拉湖一帶報稱喀拉庫拉湖至阿克蘇有通長不絕河源深入俄國荒漠之地為歷來人蹟所未到舉國相為慶幸其睨視西域舊謀已深伊犁一城尤為饒沃自伊犁河以南曰哈爾海圖產銅曰沙拉搏和齊產鉛其北山曰空鄂爾峨博產煤曰闢里箐產金曰索果產鐵往時河南設有銅廠船廠幷近距特克斯河而辦理不甚如法山北煤鐵各廠則尚未開採西洋人羣視為上腴之地伊犁所設九城專駐兵弁其膏腴幷在

河南山北西至霍果斯亦設有一城距伊犂不逾百里所設額爾格齊齊罕諸卡皆在五百里以外今畫分霍爾果斯河屬之俄人則伊犂一河亦截去四之三而五百餘里之屯卡皆棄置之矣畫分特克斯河屬之俄人則舊設銅鉛各廠亦與俄人共之而特克斯河橫亘天山以北其南直接庫車拜城聲氣皆至阻隔所設屯卡直達特克斯河源皆棄置之矣塔爾巴哈台距伊犂東北尚在千里以外聞亦有畫歸俄人之地以一城孤懸浮寄盡割置其膏腴之地名爲收還伊犂而實棄之此時置議較之從前其難萬倍當據萬國公法由　國家徑行議駁無可再行商辦之理以此時躅棄伊犂與收還伊犂其勢幷處於兩窮惟有申明權聽駐紮以杜其狡逞之心而仍以從緩計議稍留爲後圖庶自處於有餘之地而亦有餘地以處俄人臣所謂直截議駁伊犂條約暫聽俄人駐紮者此也四曰駐紮英法兩國公使不宜遣使俄國西洋各國互相聯絡各視其國勢緩急輕重與其恩怨以爲之程數百年來攻伐兼幷事變百出而目前大勢則英法兩國爲私交俄德兩國爲私交德與法仇恨方深英與俄尤爲累世積怨其心意所向背即其喜怒好惡亦皆隨之轉移臣嘗謂英法共一公使俄德亦當共一公使凡爲公使駐紮非但以虛名通兩國之好而已實有維持國體之責與商辦事件之權遣使會議當在伊犂而其難通之情與其兩不相下之勢由駐俄公使達之俄國朝廷以持其平而分其責此亦萬國公法所當準情據理通論其節要

者似此加派使臣改議已定條約恐徒資俄人口實以肆行其挾制之術俄國新報已言伊犁條約由英
人播弄翻悔亦可窺見其用心矣臣所謂駐紮英法兩國公使不宜遣使俄國者此也五曰定議崇厚罪
名于例本無專條亦當稍準萬國公法行之臣查崇厚貽誤　國家原情定罪無可寬假然推其致誤之
由一在不明地勢之險要如霍爾果斯河近距伊犁特克斯河截分南北兩路均詳在圖志平時略無考
覽俄人口講指畫乃直資其玩弄一在不辨事理之輕重其心意所注專在伊犁一城則視其種種要求
皆若無甚關係而惟懼繳還伊犁之稍有變更一在心懾俄人之强而喪其所守臣奉使出洋以崇厚曾
使巴黎就詢西洋各國情形但言船礮之精兵力之厚以為可畏崇厚名知洋務徒知可畏而已是知其
勢而不知其理于處辦洋務終無所得於其心也一在力持敷衍之計而忘其貽害臣在巴黎與崇厚相
見詢以使俄機宜僅言伊犁讓地豈能不收回頗心怪其視事之易而亦見其但以收回伊犁為名于國
事之利病洋情之變易皆在所不計故常以謂與西洋交接亦當稍求通悉古今事宜中外情勢而後可
以應變是以崇厚之罪人能知而能言之而當定議條約之時崇厚不能知也攜帶參贊隨員亦皆不能
知也置身數萬里之遙一切情勢略無知曉有聽俄人之恫喝欺誣拱手承諾而已　朝廷以議駁條約
加罪使臣是於定約之國明示決絕而益資俄人口實使之反有辭以行其要挾崇厚殷實有餘宜責令

報捐充餉贖罪而無急加刑以激俄人之怒即各國公論亦且援之以助成俄人之勢臣所謂定議崇厚罪名當稍準萬國公法行之者此也六曰廷臣主戰祇是一隅之見萬宜斟酌理勢之平求所以自處而無急言用兵臣查西洋構患以來凡三次用兵廣東因禁烟甯波天津因換約皆由疆臣處置失宜以致貽患日深積久而益窮於為計然其時中外之勢本甚懸絕一切底蘊兩不相知徒激於廷臣之議論憤然求一戰之效至今日而信使交通準情理處自有餘裕俄人之狡焉思逞又萬非比英法各國專以通商為事釁端一開構患將至無窮　國家用兵三十年財殫民窮情見勢絀較道光咸豐時氣象又當遠遜俄人蠶食諸回部拓土開疆環中國萬餘里水陸均須設防力實有所不及即使俄人侵擾邊界猶當據理折之不足與交兵角勝何況以伊犁一城遣使與之定議準駁應由　朝廷縱彼以兵力要挾亦可準度事勢之宜從容辨證何為貿然耀兵力以構釁端取快廷臣之議論臣所謂廷臣主戰祇是一隅之見者此也竊以為　國家辦理洋務當以了事為義不當以生釁構兵為名名之所趨積重難返雖稍知其情狀亦為一時氣燄所懾而不敢有異同臣之愚昧直知為今日之急務固不在此應懇　天恩飭令駐俄使臣轉達俄國外部以伊犁一城為天山南北兩路關鍵中國必待收回而此次崇厚所定條約萬難緩準所有俄兵駐紮伊犁應暫無庸徹退從前喀什噶爾曾經與俄通商應否照舊舉行之處由陝甘

督臣左宗棠與俄國督兵大臣會商籌辦以期妥善毋得輕易率請用兵致失兩國交誼開誠布公正辭明辨責成督臣妥爲經理或冀挽回萬一以後與俄人交涉亦可於此稍得其端倪關係大局實非淺鮮臣以庸愚奉使無狀萬口交謫無地自容積年以來心氣消耗疾病日增里居踰歲足跡未嘗一出門戶自分衰病餘生無復犬馬圖效之望而軫念時艱重以崇厚之昏庸貽誤多端幾至無可補救臣於洋務粗有所見誠知一時公論于此必多觸牾然求之事理徵之史策準之 國家之利病驗之各國之從違允宜及早斷行以免多生枝節爲時愈久議論愈繁則益難于處理是以不敢避訕譏而終甘緘默謹略獻其肩忱上備 聖明採擇

中俄天津和約十二條 咸豐八年五月

第一條

大清國 大皇帝大俄羅斯國自專主今將從前和好之道復立和約嗣後兩國臣民不相殘害不相侵奪永遠保護以固和好

第二條

議將從前使臣進京之例酌要更正嗣後兩國不必由薩那特衙門及理藩院行文由俄國總理各國事

務大臣或逕行　大清之軍機大臣或　特派之大學士往來照會俱按平等設有緊要公文遣使臣親送到京交禮部轉達軍機處至俄國之全權大臣與　大清之大學士及沿海之督撫往來照會均按平等兩國封疆大臣及駐紮官員往來照會亦按平等俄國酌定駐紮中華海口之全權大臣與中國地方大員及京師大臣往來照會均照從前各外國總例辦理遇有要事俄國使臣或由恰克圖進京故道或由就近海口預日行文以便進京商辦使臣及隨從人等迅速順路行走沿途及京師公館派人妥爲預備以上費用均由俄國經理中國毋庸預備

第三條

此後除兩國旱路於從前所定邊疆通商外今議准由海路之上海甯波福州府廈門廣州府臺灣瓊州府等七處海口通商若別國再有在沿海增添口岸准俄國一律照辦

第四條

嗣後陸路前定通商處所商人數目及所帶貨物並本銀多寡不必示以限制海路通商章程將所帶貨物呈單備查拋錨寄椗一律給價照定例上納稅課等事俄國商船均照外國與中華通商總例辦理如帶有違禁貨物卽將該商船所有貨物概行查抄入官

第五條

俄國在中國通商海口設立領事官爲查各海口駐紮商船居住規矩再派兵船在彼停泊以資護持領事官與地方官有事相會並行文之例蓋天主堂住房並收存貨物房間俄國與中國會議置買地畝及領事官責任應辦之事皆照中國與外國所立通商總例辦理

第六條

俄國兵商船隻如有在中國沿海地方損壞者地方官立將被難之人及載物船隻救護所救護之人及所有物件盡力設法送至附近俄國通商海口或與俄國素好國之領事官所駐紮海口或順便咨送到邊其救護之公費均由俄國賠還俄國兵貨船隻在中國沿海地方遇有修理損壞及取甜水買食物者准近中國附近未開之海口按市價公平買取該地方官不可攔阻

第七條

通商處所俄國與中國所屬之人若有事故中國官員須與俄國領事官員或與代辦俄國事務之人會同辦理

第八條

天主教原為行善嗣後中國於安分傳教之人當一體矜恤保護不可欺侮凌虐亦不可於安分之人禁其傳習若俄國人有由通商處所進內地傳教者領事官與內地沿邊地方官按照定額查驗執照果係良民即行畫押放行以便稽查

第九條

中國與俄國將從前未經定明邊界由兩國派出信任大員秉公查勘務將邊界清理補入此次和約之內邊界既定之後登入地冊繪為地圖立定憑據俾兩國永無此疆彼界之爭

第十條

俄國人習學中國滿漢文義居住京城者酌改先時定限不拘年分如有事故立即呈明行文本國核准後隨辦事官員逕回本國再派人來京接替所有駐京俄國之人一切費用統由俄國付給中國毋庸出此項費用駐京之人及恰克圖或各海口往來京城送遞公文各項人等路費亦由俄國付給中國地方官於伊等往來之時程途一切事務要妥速辦理

第十一條

為整理俄國與中國往來行文及京城駐居俄國人之事宜京城恰克圖二處遇有來往公文均由臺站

迅速行走以半月為限不得遲延躭悞信函一併附寄再運送應用物件每屆三箇月一次一年之間分為四次照指明地方投遞勿致舛錯所有驛站費用由俄國同中國各出一半以免偏枯

第十二條

日後 大清國若有重待外國通商等事凡有利益之處毋庸再議卽與俄國一律辦理施行

以上十二條自此次議定後將所定和約繕寫二分 大清國 大皇帝裁定大俄羅斯國大皇帝裁定之後將 諭旨定立和書限一年之內兩國互交永遠遵守兩無違背今將兩國和書用俄羅斯並清漢字體抄寫專以清文為主由兩國 欽差大臣手書花押鈐用印信換交可也

中俄續增條約十五則 咸豐十年十月

第一條

議定詳明一千八百五十八年瑪乙月十六日卽咸豐八年四月二十一日在愛琿城所立和約之第一條遵照是年伊云月初一日卽五月初三日在天津地方所立和約之第九條此後兩國東界定為由什勒喀額爾古納兩河會處卽順黑龍江下流至該江烏蘇里河會處其北邊地屬俄羅斯國其南邊地至烏蘇里河口所有地方屬中國自烏蘇里河口而南上至興凱湖兩國以烏蘇里及松阿察二河作為交

界其二河東之地屬俄羅斯國二河西屬中國自松阿察河之源兩國交界踰興凱湖直至白稜河自白稜河口順山嶺至瑚布圖河口再由瑚布圖河口順琿春河及海中間之嶺至圖們江口其東皆屬俄羅斯國其西皆屬中國兩國交界與圖們江之會處及該江口相距不過二十里且遵天津和約第九條議定繪畫地圖內以紅色分爲交界之地上寫俄羅斯國阿巴瓦噶達耶熱皆伊亦喀拉瑪那倭怕啦薩土烏等字頭以便易詳閱其地圖上必須兩國　欽差大臣畫押鈐印爲據

上所言者乃空曠之地遇有中國人住之處及中國人所占漁獵之地俄國不得占仍准中國人照常漁獵從立界牌之後永無更改並不侵占附近及他處之地

第二條

西疆尚在未定之交界此後應順山嶺大河之流及現在中國常駐卡倫等處及一千七百二十八年即雍正六年所立沙賓達巴哈之界牌末處起往西直至齋桑淖爾湖自此往西南順天山之特穆爾圖淖爾南至浩罕邊爲界

第三條

嗣後交界遇有含混相疑之處以上兩條所定之界作爲解證至東邊自興凱湖至圖們江中間之地西

邊自沙賓達巴哈至浩罕中間之地設立界牌之事應如何定立交界由兩國派出信任大員秉公查勘東界查勘在烏蘇里河口會齊於咸豐十一年三月內辦理西界查勘在塔爾巴哈台會齊商辦不必限定日期所派大員等遵此約第一第二條將所指各交界作記繪圖各書寫俄羅斯字二分或滿洲字或漢字二分共四分所作圖記該大員等畫押用印後將俄羅斯字一分或滿或漢字一分共二分送俄羅斯收存將俄羅斯字一分或滿或漢字一分送中國收存互換此記文地圖仍會同具文畫押用印當爲補續此約之條

第四條

此約第一條所定交界各處准許兩國所屬之人隨便交易並不納稅各處邊界官員護助商人按理貿易其愛琿和約第二條之事此次重複申明

第五條

俄國商人除在恰克圖貿易外其由恰克圖照舊到京經過之庫倫張家口地方如有零星貨物亦准行銷庫倫准設領事官一員酌帶數人自行蓋房一所在彼照料其地基及房間若干並餧養牲畜之地應由庫倫辦事大臣酌核辦理

中國商人願往俄羅斯國內地行商亦可俄羅斯國商人不拘年限往中國通商之區一處往來人數通共不得過二百人但須本國邊界官員給與路引內寫明商人頭目名字帶領人多少前往某處貿易並買賣所需及食物牲口等項所有路費由該商人自備

第六條

試行貿易喀什噶爾與伊犁塔爾巴哈台一律辦理在喀什噶爾中國給與可蓋房屋建造堆房聖堂等地以便俄羅斯商人居住並給與設立墳塋之地並照伊犁塔爾巴哈台給與空曠之地一塊以便牧放牲畜

以上應給各地數目應行文喀什噶爾大臣酌核辦理其俄國商人在喀什噶爾貿易物件如被卡外之人進卡搶奪中國一概不管

第七條

俄羅斯國商人及中國商人至通商之處准其隨便買賣該處官員不必攔阻兩國商人亦准其隨意往市肆鋪商零發買賣互換貨物或交現錢或因相信賒帳俱可

居住兩國通商日期亦隨該商人之便不必定限

第八條

俄羅斯國商人在中國中國商人在俄羅斯國俱仗兩國扶持

俄羅斯國可以在通商之處設立領事官等以便管理商人並預防含混爭端除伊犂塔爾巴哈台二處外即在喀什噶爾庫倫設立領事官中國若欲在俄羅斯京城或別處設立領事官亦聽中國之便兩國領事官各居本國所蓋房屋如願租典通商處居人之房亦任從其便不必攔阻

兩國領事官及該地方官相交行文俱照天津和約第二條平行凡兩國商人遇有一切事件兩國官員商辦倘有犯罪之人照天津和約第七條各按本國法律治罪

兩國商人遇有發賣及賒欠含混相爭大小事故聽其自行擇人調處俄國領事官與中國地方官止可幫同和解其賒欠帳目不能代賠

兩國商人在通商之處准其預定貨物代典鋪房等事寫立字據報知領事官處及該地方官署遇有不按字據辦理之人領事官及該地方官令其照依字據辦理其不關買賣若係爭訟之小事領事官及該地方官會同查辦各治所屬之人之罪

俄羅斯國人私住中國人家或逃往中國內地中國官員照依領事官行文查找送回中國人在俄羅斯

國內地或私往或逃往該地方官亦當照此辦理若有殺人搶奪重傷謀殺故燒房屋等重案查明係俄羅斯國人犯者將該犯送交本國按律治罪係中國人犯者或在犯事地方或在別處俱聽中國按律治罪遇有大小案件領事官與地方官各辦各國之人不可彼此妄拿存留查治

第九條

現在買賣比前較大且又新立交界所以早年在尼布楚恰克圖等處所立和約及歷年補續諸條情形多有不同兩國交界官員往來行文查辦所起爭端時勢亦不相合所以從前一切和約有應更改之處應另立新條如左

向來僅止庫倫辦事大臣與恰克圖固畢爾那托爾及西悉畢爾總督與伊犁將軍往來行文辦理邊界之事自今此外擬增阿穆爾省及東海濱省固畢爾那托爾遇有邊界事件與黑龍江及吉林將軍往來行文

恰克圖之事由恰克圖邊界廓米薩爾與恰克圖部員往來行文俱按此約第八條規模

該將軍總督等往來行文俱按天津第二條和約彼此平等且所行之文若非應辦者一概不管

遇有邊界緊要之事由東悉畢爾總督行文軍機處或理藩院辦理

第十條

查辦邊界大小事件俱照此約第八條由邊界官員會同查辦其審訊兩國所屬之人俱照天津和約第七條各按本國法律治罪

遇有牲畜或自逸越邊界或被誘取該處官員一經接得照會卽行派人尋找並將蹤跡示知卡倫官兵其係逸越尋獲者或係被搶查出牲畜俱依照會之數將所失之物尋獲立卽送還如無原物卽照例計贓定罪不管賠償如有越邊逃人一經接得照會卽設法查找找獲時送交近處邊界官員並將逃人所有物件一併送回其緣何逃走之處由該國官員自行審辦解送時沿途給與飲食如無衣給衣不可任令兵丁將其凌虐如尚未接得照會查獲越邊之人亦照此辦理

第十一條

兩國邊界大臣彼此行文交官員轉送必有回投東悉畢爾總督恰克圖固畢爾那托爾行文送交恰克圖廓米薩爾轉送部員庫倫辦事大臣行文卽交部員轉送恰克圖廓米薩爾阿穆爾省固畢爾那托爾行文送交愛琿城副都統轉送黑龍江將軍吉林將軍行文亦送交副都統轉送東海濱省固畢爾那托爾與吉林彼此行文俱托烏蘇里琿春地方卡倫官員轉送西悉畢爾總督與伊犁將軍行文送交伊犁

俄羅斯領事官轉送遇有重大緊要事件必須有人傳遞東西悉畢爾總督固畢爾那托爾等庫倫辦事大臣黑龍江吉林伊犂等處將軍行文交俄羅斯國可靠之員亦可

第十二條

按照天津和約第十一條由恰克圖至北京因公事送書信因公事送物件往返限期開列於後書信每月一次物件箱子自恰克圖至北京每兩箇月一次自北京往恰克圖三箇月一次送書信限期二十日送箱子限四十日每次箱子數目至多不得過二十隻每隻分兩至重不得過中國一百二十斤之數所送之信必須當日傳送不得耽延如遇事故嚴行查辦

由恰克圖往北京或由北京往恰克圖送書信物件之人必須由庫倫行走到領事官公所如有送交該領事官等書信物件卽便留下如該領事官等有書信物件亦卽帶送送箱隻時開寫清單自恰克圖及庫倫知照庫倫辦事大臣自北京送時報知理藩院單上註明何時起程箱隻數目分兩多少及每箱分兩於封皮上按俄羅斯字繙出蒙古字或漢字寫明分兩數碼若商人為買賣之事送書信物箱願自行雇人另立行規准其預先報明該處長官允行後照辦以免官出花費

第十三條

大俄羅斯國總理各外國事務大臣與　大清國軍機處互相行文或東悉畢爾總督與軍機處及理藩院行文此項公文照例按站解送並不拘前定時日亦可設有重要事件恐有躭悞即交俄國可靠之員速送大俄羅斯國欽差大臣居住北京時遇有緊要書信亦由俄國自行派員解送該差派送文之人行至何處不可使其躭延等候所派送文之員必係俄羅斯國之人派員之事在恰克圖由廓米薩爾前一日報明部員在北京由俄羅斯館前一日報明兵部

第十四條

日後如所定陸路通商之事內設有彼此不便之處由東悉畢爾總督會同中國邊界大臣酌商仍遵此次議定章程辦理不得節外生枝至天津所定和約第十二條亦應照舊勿再更張

第十五條

會同商定後　大清國　欽派大臣將此約條規原文譯出漢字畫押用印交付大俄羅斯國欽差大臣一分大俄羅斯國欽差內大臣亦將此條規原文譯出漢字畫押用印交付　大清國　欽派大臣一分

中法通商新約十九條光緒十二年三月

第一欵

一兩國議定按照新約第五款現今指定兩處一在保勝以上某處一在諒山以北某處中國在此設關通商允許法國卽在此兩處設立領事官該法國領事官應得權利卽照中國待最優之國領事官無異現在條款畫押時兩國勘界大臣尚未定議其諒山以北應開通商處所本年內應由中國與法國駐華大臣互商擇定至保勝以上應開通商處所亦俟兩國勘界定後再行商訂

第二款

中國可在河內海防二處設立領事官隨後與法國商酌在北圻他處各大城鎮派領事官駐紮至法國待此等領事官並該領事官應得權利卽照法國待最優之國領事官無異其所辦公事應與法國所派保護之大員商辦

第三款

一兩國議定於彼此派領事官前來駐紮時所住公館由兩國地方官相幫照拂至法國商民前來中國邊界通商處所均照咸豐八年五月十七日中法條約第七第十十一十二等款辦理越南人到中國邊界通商處所中國亦一體優待

第四款

一越南各地方聽中國人置地建屋開設行棧其身家財產俱得保護安穩決不刻待拘束與最優待西國人一律不得有異中國官商所寄往來公文書信電報經過法國郵政電報各局一律遞送並不阻止中國待法國人亦照此一律優待

第五款

一待法國人及法國保護之人與別國居住北圻人等欲過界入中國者法國查係體面之人即請中國邊界官員發給護照准其執持前往回日將照繳銷每遇領照之人如必應路過土司苗蠻地方應先在照上寫明該處無中國官不能保護至有中國內地人民欲從陸路由中國入越南者應由中國官查係體面之人請法國官發給護照一如法國人入中國邊界辦法至彼此所給護照皆只為游歷而用不准作買賣貨物免稅憑據凡有人民未領護照而過邊界者其在中國則聽中國地方官扣留其在北圻則聽法國官員扣留彼此即交各本國官員酌量情形審辦至僑居越南之中國人民由北圻回中國者只由中國官自發憑單准其過界若邊界通商處所法國人等有出外遊歷者地在五十里內毋庸請照

第六款

凡進口之貨由法國商民及法國保護之人運至邊界通商處所已納進口稅者即可照善後章程第七

款及各海關通行運洋貨處入內地稅單定章准入中國內地銷賣凡各項洋貨進雲南廣西某兩處邊關者於到關時卽將貨色件數及運貨人姓名報明由關派人查驗屬實按照中國通商海關稅則減五分之一收納正稅各稅則未載卽按估價值百抽五徵收正稅須俟正稅完清後方准起棧過載出售如該商願將洋貨運入內地須再報關照通商各海關稅則收納內地子口稅不得援減五分之一之正稅折半徵收此項子口稅完清後由關發給稅單准其持往所指之地方售賣凡過關卡概不重徵倘無稅單運入內地者應照土貨之例逢關納稅遇卡抽釐

第七款

凡法國商民及法國保護之人赴中國內地各處購買土貨運至邊界通商處所出口入北圻者均可照善後章程第七款運貨出口之例辦理凡各項土貨運出雲南廣西某兩處通商處所于到關時卽將貨色件數及運貨人姓名報明由關派人查驗屬實如係該商先領三聯單自赴內地採買並未完過內地稅釐者應照中國通商各海關稅則先徵內地子口稅再照中國通商海關稅則減三分之一徵收出口正稅如稅則未載卽按估價值百抽五徵收正稅方准起棧過載販運出關倘該商人內地購買土貨並未領有三聯單者所過內地關卡仍應照完稅釐由關卡發給單票為據其抵關時驗有內地稅釐單票

始准免子口稅凡法商進出雲南廣西兩邊關運貨之車輛牲口中國商民進出北圻運貨之車輛牲口彼此一體免收鈔銀其進關路通舟楫之處彼此可照各海關例收納船鈔以上第六第七二欵兩國議明日後倘有他國在中國西南各陸路邊界通商另有互訂稅則法國亦可一體辦理

第八欵

洋貨到此邊關已完進口正稅後復因不賣轉往彼邊關者如在三十六個月限內驗明原貨並未拆動抽換則此邊關將已收之正稅發給免單准其持往彼邊關以抵應繳之稅或發給存銀票准於三年內留抵下次應繳本關之稅概不發還現銀若將此洋貨轉入中國通商各口應照各海關洋貨進口例另收正稅不准以此項邊關存票免單作抵亦不准以此項邊關已完之稅單作抵以免轇轕至已完內地子口稅仍照各口向章槩不准發給存票免單

第九欵

土貨已在此邊關完過子口稅出口正稅復轉往彼邊關售賣者到彼邊關後只照原納正稅之數收取進口半稅但須照各口定章不准洋商販入內地倘將此土貨轉入通商各海口應槩照各海關洋貨進口稅則一律辦理另征正稅倘入內地仍完子口稅如有土貨出中國海口進越南海口復往中國邊界

入關應照洋貨一律徵收正稅倘入內地仍完子口稅

第十款

進出口之貨到中國邊關卽請查驗不得逾十八箇時辰如逾期不報每日罰銀五十兩惟此罰銀至多不得過二百兩凡過關報貨時若心存欺詐以多報少冀減應納稅項查有確據卽將貨物全罰入官若無該關監督准單私自過關起卸繞路拆賣及一切有心偷漏等弊亦將貨物全罰入官凡有商人報關請辦內地稅單心存欺詐或揑報貨物各色件數並所出所往之區不符者亦將貨物全罰入官至如何審辦應照同治七年閏四月初八日章程辦理其罰令入官之貨如商人願將原貨作價交官准其與中國官按照原貨估價交官亦可至中國沿邊一帶凡有嚴防偷漏之法皆由中國相度機宜隨時便宜設法辦理其中法以及越南船艇上下水道每過彼此邊關之時倘有單貨不符等弊可無庸卸貨登岸只由關遣差上船查驗

第十一款

中國土貨由陸路入北圻者照法關稅則完納進口稅若係出口一槩免稅日後法國在北圻另定稅則章程隨時知照中國倘北圻境內將來另定越南數種土貨製造及金銀[illegible]等稅中國若有此等貨運

入北圻亦應照徵

第十二款

凡運土貨由中國此邊關路過北圻中國彼邊關者或由兩邊關運出越南海口仍回中國者其過北圻時應照法關稅則完納過境稅均不得過貨值百抽二至此項貨物於出中國後應由法國邊關查驗給發貨單詳開貨物名色件數並所往之處等語該商人執此貨單每過法官索驗即應沿途或抵海口後呈閱但此項土貨運入北圻後應先納進口正稅以防偷漏即由法關給發單照以便抵海口或至邊界時呈驗並由法關在原納進口正稅內扣去過境稅銀仍將餘銀給還則該商人即將前次已領收稅單呈繳註銷惟此項土貨運過北圻既係新章倘該商報法關時心存欺詐捏報貨物各色件數並所出所往之處不符查有確據者即將貨罰入官其罰令入官之貨如商人願將原貨作價交官准與法國官按照原貨估價交官亦可至中國土貨出各海關運入越南海口過北圻進邊關者其在越南境內亦應照以上過境稅則一律辦理

第十三款

凡有金銀及外國各等銀錢麪粟米粉砂穀米麪餅熟肉熟菜牛奶酥牛油蜜餞外國衣服金銀首飾攙

銀器香水鹹炭柴薪外國蠟燭烟絲烟葉外國酒家用雜物船用雜物行李紙張筆墨氈毯鐵刀利器外國自用藥料玻璃器皿以上各物進出口由中國邊關驗明確係外國所產洋人自用數目無多准給免稅單放行倘不報驗不請免稅單私自起運者照走私例罰辦至若運往內地除金銀外國銀錢行李三項仍無庸議外其餘各貨卽係洋人自用數目無多皆按稅則每貨値百兩完納內地子口稅銀二兩五錢凡中國人出入北圻邊關者隨身所帶銀錢行李衣服首飾紙張筆墨書籍及自用家伙食物法越關一概免稅至中國領事官所運自用各貨亦一律免稅

第十四欵

兩國議明洋藥土藥均不准由北圻與雲南廣東廣西之陸路邊界販運買賣

第十五欵

米穀等糧不准販運出中國邊關如係進關准其免稅至火藥彈子大小鎗礮硝磺青白鉛一切軍器食鹽及各項有壞人心風俗之物均不准販運進關違者卽查拏全罰入官其軍火各項如由中國官自行採辦或由商人持奉准買明文須由關查驗明確方准進關日後可由中國大員先商法國領事官准將兵器軍火過北圻運進邊界則法國關全行免稅至一切兵器軍火及各項有壞人心風俗之物亦不准

販運進北圻

第十六欵

中國商民僑居越南所有命案賦稅詞訟等件均與法國相待最優之國之商民無異其在邊關通商處所華人與法人越人詞訟案件歸中法官員會審至法國人及法國保護之人在通商處所如有犯大小等罪應查照咸豐八年條約第三十八九等欵一律辦理

第十七欵

中國邊界某某通商處所倘有中國人民照中國律例無論犯何罪名逃入法國人或法國保護人民寓所或商船隱匿者地方官照會領事官查明罪由即設法拘送中國官審辦至中國人民因犯法逃往越南由中國照會法國領事官訪查嚴拏查明實係罪犯交出照法國與別國所訂互交逃犯之約最優章程辦理其法國人民及法國保護之人犯法被告逃往中國者法國官照會中國官查明實係罪犯設法拘送交出法國官審辦彼此不得稍有庇匿

第十八欵

此次所訂陸路通商各欵如有未詳備者應查照中國通商各海關章程與現在遵行條約相符者辦理

倘再有未訂之事應由兩國官員請示各本國於以上各欵將來如須續修即照新約第八欵所載換約後十年之期再行商訂

第十九欵

此次會議通商條欵俟兩國批准後應在中國法國及越南須行週知一體遵守仍於畫押之後多至一年爲期在中國京都互換

琉球小志跋 壬午四月

姚文棟

琉球鄰近日本然自古不相往來唐時日本僧圓珍航海遇颶風飄至琉球舟人大號曰我等將爲琉球所噬若何又日本嘗呼琉球爲啖人之國此皆見於源氏大日本史其後至尙巴志王時始與日本通聘問尙寗王時始服屬於日本蓋在明中葉以後矣近時日人好事者穿鑿附會以爲南島朝貢古初簡策已有之又謂舜天王是其皇族源爲潮之子甚至疑開國祖天孫氏亦爲其裔多方牽合思掩其滅琉之罪不知南島指薩南諸島而言非即琉球服天游重刊中山傳信錄序巳自辨之源爲潮流於鬼島因琉球有鬼界島而相溷源氏史雖載其事而等諸存疑以其無確證故也若天孫氏之稱本於中山世鑑固巳冒姓氏不可攷矣何由知是日本皇裔尤爲鑿空無稽凡此諸說皆不見於日本古書即問之琉人亦

茫無知者其不足取信於天下萬國也明矣夫寬文中作日本通鑑不嘗自稱為吳太伯後乎而善鄰國寶記及通鑑提要等書皆云垂仁天皇時遣使大夫聘漢漢帝賜以印綬然則我以一旅之師滅日本而縣之告於萬國曰日本為我中華吳太伯之後且自漢以來聘貢於我今改建郡縣諸國不勞過問試問日本臣庶之心服乎否乎今之琉球何以異是至於文為制度琉日間有相同乃皆是沿襲中華古制此尤不足置辨者矣予譯琉球小志既成附錄彼中人士論著而析其誕妄如右

答馬相伯書 癸未正月

姚文棟

承示朝鮮情形謂有陰附日本攜貳 中朝之意不可不防具見慮遠察微深中肯要去年朝使在此外務省派有接待員若干名同住行館權要貴人宴會招尋竟無虛日其流覽機器各局所如輒有供張賓至如歸樂幾忘返朝人駿曾遽感其優待以為睦鄰之誼遠勝於吾不知日本之待他邦未嘗如此獨於朝鮮幣重言甘者殆有所為也弟與朝使曾晤數面不過詩酒酬酢並未深譚其隨員等多來請謁論文亦不及公務惟中有一人弟見其誠實肯露底蘊曾叩以彼中情事則云日人陰啉其獨立而開化黨人亦暗有騎牆之見其屹然主事大之議者惟閔泳翌一人而已蓋因閔氏受禍最烈故其感激 中朝援救之意獨為深至不知其言可信否金玉均徐光範兩人在此延一中國人教習華語又勸看上海香港

各報於吾事甚爲留心然與使署往來甚疏必無機密事漏洩於彼此間同人因薪水減成官況清淡大抵杜門屏絕酬應弟以爲孤陋則有之不憂不慎密也

皇朝經世文續編卷一百八目錄

洋務八 軍政上

上海葛士濬子源輯

洋務八軍政上

論夷務疏咸豐十年附片　沈兆霖

竊夷人自八年抵天津後迭次構釁歷年辦理未協夷情至本年七月間竟由天津內犯大言恐嚇要求無已　皇上明降諭旨歷數年來夷人罪狀大伸　天討中外人民同聲稱快惟夷衆雖不滿萬餘而火器勝於中國能及遠而有準然臨陣者果能奮勇直前毫無畏葸卽有所傷而以我之衆乘彼之寡亦不難於殲滅惟現在火器難禦之成見先入爲主則氣已稍挫倘毫無把握輕於一試設一撓敗必至不能復振故臣以爲當今之計宜以緩攻堅持爲主先　飭直隸總督恆福併督辦民團之焦祐瀛張之萬以督標之兵本地之勇時時擾其海口之船再　命天津府知府石贊清與焦祐瀛張之萬協辦團練石贊清膽識兼備久得民心團練必能奏效或殺其酋或焚其船使之兼顧海口不能驟進卽進亦必留勁卒守船此所謂攻其所必救也僧格林沁八里橋之兵及瑞麟勝保統帶各隊須相隔前後一二十里分作三處禁開使緊相呼應以爲犄角之勢皆宜堅溝高壘勿輕與戰嚴爲之備使敵至不能驟拔若奉調各

路之兵陸續而來亦飭令分擇要地紮住俾由通至津處處能聯絡接應而深林隈隱之處又多設旌旗鼓角使之動生疑畏正兵厚集其勢持重養威而以奇兵乘其懈復以疑兵惑其心彼種種牽掣必將徘徊而不敢進於是密拏奸細以防其叵測嚴斷接濟以絕其餉源與之相持一月有餘而朔風大作海口將冰度其所帶之餉亦將罄盡自必急圖遁歸矣昔周亞夫堅壁不戰人以為懦而卒破七國正此計也臣又聞夷人所倚為謀主者惟巴雅里一人前此擄去葉名琛亦係此人之計餘如額爾金噶囉等皆不能畫策今巴雅里就擒敵已失其所恃必將設法索回據國法言之自應即予誅磔何煩再計然敵之勢本利在速戰若即行誅戮恐憤兵深入其勢益銳莫若暫且牢固監禁有照會與彼即告以夷兵前進先斬此人使之繫望生還而不敢銳舉輕進倘彼詭言放還此人即便受撫務祈 乾斷獨伸勿為浮議所惑總須令其兵船全數退出海口悉照八年所定各款立定和約一款不增然後 允予加恩釋放仍不准原船帶回改由陸路押解上海交還方為穩妥否則該夷素以和議誘我一為所誘此人釋回仇我必甚其設計必更毒於前矣

再臣思數年辦理夷務諸臣皆一味遷就希圖了事該夷不知 聖恩寬大以為我實懼彼於是百計要求得步進步遂至不可收拾今既 聲罪致討便當專講守禦之法勿汲汲於言撫忽討忽撫持議兩端

而將士之心不堅卽議撫者亦無從措手矣故持久以困之多方以誤之爲目前之至計而撫之一說勿再夾雜現在該匪暫留不進必又將以撫誘我實則懈我軍心而彼因得以肆其詭詐臣愚以爲此次辦法戰宜緩不可遽求倖勝撫更宜緩不必急圖息事而壁壘如何堅固聲援如何聯絡如何先占地勢使彼不能銳進如何豫防火器使彼不能撲營全在統兵大臣熟籌而速計之總之 詔旨既下該夷必且震懾 天威而又獲其謀事之人祇宜靜以制之緩以竢之當有轉機順其自然之勢而無懼無迫弗使辦法有一毫紊亂則夷務不難大定矣

再論夷務疏 咸豐十年

沈兆霖

竊自古馭夷之道皆務懷柔不矜遠略誠以勝之不武不肯疲中國而結怨四夷也然偶爾犯順擾及邊陲則撻伐膺懲亦所不諱本年三月俄米英法四國夷船駛至天津要求多款 皇上聖度如天專以安民戢兵爲務疊 命大臣前往議撫所請各條奉 恩允者已十之七八中惟夷酋駐京內江通商兩事關繫最鉅駐京則入據腹心 朝政動多牽制內江則奪我關隘長江無可設防議者欲撫局之速成謂不妨依違應允再圖日後熟商殊不知 國家所以威服遠人首重誠信與其責言於後日不如愼諸於此時且所許已多當不至因此二條遽至決裂併求明降璽書將此二條萬難應允之故反復曉諭 推

至誠以宣示杜非分之干求彼等誦此　皇言自然信服必不再以蒙蔽見疑卽使仍前狡詐竟起爭端則衅自彼開便當儘力殲除俾知畏懼雖勝負原難豫定而權主客之勢彼軍已入重地審衆寡之數彼兵不過數千且彼所長者祇有礮耳若絮屏藤牌及屢伏屢進皆避礮之良法可使衆軍勤加演習人人有恃無恐膽氣日壯然後進而攻其所短彼短於夜戰我卽潛師以乘之於暗彼短於技擊我卽疾趨而迫之於近齊之以軍律激之以忠義勵之以重賞直前而義不反顧小挫而氣不少衰如此而勝算在我當亦無堅不摧矣且夫兵不厭詐取其克敵而已聞此時津人各懷義憤中有練勇二千人皆敢死之士屢請於官願效死力官以恐撓撫局頗加禁遏臣愚以爲若竟用兵則僧格林沁所統各軍自當進剿一面　密飭譚廷襄陰諭練勇出其不意進薄夷船短兵截擊奪其船者全船充賞事後勇首給予議敘各勇仍加賞賚使該夷跋前疐後兩面受敵雖欲久留不可得矣從而議撫撫亦易矣若必過爲顧慮懼啟兵戎併駐京內江二條暫時允許恐夷欲無厭日後　朝中之虛實盡知江路之往來益熟禍有不可勝言者彼時之用兵更難於今十倍矣

奏陳夷務疏
密陳夷務疏　　侍郎　袁保恆

東三省爲我　朝根本重地騎兵精勁天下所無以臣所見軍興以來調至各省者徵錄隨所向無前

各軍倚以為重綠營馬兵中原馬勇百鍊所不能及二十年來蕩平粵捻立功甚鉅良將勁卒亦因此耗折殆盡聞近來紀律技藝均已大遜從前然其風氣剛勁人習勤苦敢于戰鬬果能選其驍健申以軍法厚其餉糈勤其訓練不數年間悉成勁旅自古兵馬所萃為控制天下之資中外爭衡每於此斤斤致慎宋人自失燕雲軍事從此不振論者每為嘆惜觀古知今不得不深籌而過計也日來道路傳聞謂吉林邊界時有俄夷增兵往來或謂其備戒他國其事未能深悉然臣歷觀各國情形惟俄夷為最強亦惟俄夷為最狡往往不動聲色布局於十數年以前肆毒於十數年以後其舉動尤為叵測在彼即為釁觸之爭在我不無虞虢之懼履霜有象桑土宜先伏願　特簡久經戰陣熟習韜鈐之知兵重臣專辦東三省練兵事務除三省地方事宜仍歸各將軍府尹辦理外其凡屬兵馬餉糈邊防之事悉以屬之數千里聯為一氣重以事權寬以歲月無事則可消覬覦之萌有事則可為撻伐之助用以拱衛　神京懾服他族根本至計未可委之一二不相統轄之武臣謂可威疆鄰而弭外患也至福建之臺灣地雖僻處海澨而物產豐富最為各國所垂涎倘為夷人盤踞則南北洋沿海各處輪船均數日可達出沒窺伺防不勝防我無安枕之日矣加以民番偪處區畫尤難非專駐大臣鎮以重兵舉其地民風吏治營制鄉團事事實力整頓洽以德意孚以威信未易為功若以福建巡撫每歲駐臺半載恐閩中全省之政務道里懸隔而

轉就撫荒臺灣甫定之規模去住無常而終爲文具甚非計之得也查直隷四川甘肅各省皆以總督兼辦巡撫事可否改福建巡撫爲臺灣巡撫常川駐守經理全臺其福建全省事宜歸總督辦理庶事任各有攸司責成卽各有專屬似於臺灣目前情形不無裨益以上兩處地方均關係極重　宸謨廣運自有權衡臣一得之愚是否有當謹就管蠡所及用備　聖明採擇

遵　旨籌辦防務情形疏

兩江總督　李宗羲

竊臣於上年六月間遵奉　上諭辦理防務將籌撥款項緣由會同前任江蘇撫臣張樹聲附片具奏奉
旨敕部議准在案溯查道光年間原建礮隄節節布置極爲周密惟今昔情形各不相同建置規模因時互異目前統觀地勢論蘇松之門戶以吳淞爲最要論長江之關鍵以江陰爲最先臣上年原奏擬於吳淞江陰等處擇要興造嗣又詳加查勘鎭江府屬之焦山象山及象山對岸之都天廟江甯府屬之烏龍山均爲長江險要之區又江甯省城外下關地方爲內河門戶亦宜略壯形勢以上各處擇地旣定爰於江甯省城設立籌防總局以江甯布政使梅啟照候補道趙繼元孫振銓桂嵩慶洪汝奎總理其事趕備料物督催工程先派統帶慶字營提督吳長慶帶同總兵朱先民赴烏龍山造成式樣令各營仿辦並飭吳長慶帶同提督黃仕林赴江陰又檄統帶合字營提督章合才分派營官與管帶星字營提督譚碧

理赴象山焦山統帶利用營總兵萬化林赴都天廟又令章合才親赴下關分投添雇民夫實力興辦吳淞口距此較遠經臣檄委機器局候選知府鄭藻如會同管帶淮軍之提督吳宏洛專司其事並咨請江南提臣李朝斌就近督辦大致礮臺之辦法頻江沙土質鬆先以大杉木用機器密釘入土以實其基仍厚砌方石以固其址石壁峭峻之處則開山鑿石以為基址臺之周圍用三和土極力搥搗銖積寸累務令極細極堅三和土者以石灰糯米汁蛤灰牛毛等物攙和入土每土四寸以搥至八分為度礮門則揩以鐵柱護以銅鐵板臺之下空其中以為兵勇容身之地現已造成烏龍山十六座可安巨礮二十一尊檄令慶字營分統朱先民等三營駐紮江陰十五座可安巨礮二十九尊檄令慶字營分統黃仕林等三營駐紮都天廟六座象山十一座焦山八座共可安巨礮二十五尊檄令利用營總兵萬化林分別駐紮下關四座可安巨礮十一尊檄令開花礮營劉玉龍駐紮吳淞礮臺因動工較遲天寒地凍尚未就緒將來造成後即歸提督吳宏洛駐紮以上各礮臺無事則現駐之營略敷分布有事則兵力尚單必須添營駐守至圖山關向稱險要現在焦山等處業經建築形勢相埒即可無須再造庶免備多力分之慮惟江陰北岸之劉聞沙烏龍山北岸之沙洲圩兩處尚須一律添築以成犄角之勢臣已飭提督吳長慶於二月初旬即行舉辦此建築礮臺續勘辦理之實在情形也至應用鎗礮軍火臣到任後即提銀兩交長江

提臣李成謀購備洋裝鐵礮二十九尊配彈一千四百餘顆兵鎗六千一百餘桿洋火藥十萬磅均已解到又飭機器局馮焌光鄭藻如會同升任臬司沈秉成候補道劉瑞芬定購美太於士礮二十五尊配彈二十五萬顆烏理治鋼礮二十二尊勃休馬後膛礮二十八尊配炸彈六百顆林明敦鎗五千桿燕非來福鎗一萬六百餘桿士乃得馬鎗二百桿礮藥二十四萬磅銅帽四百萬粒現自外洋陸續運解數月內當可交齊其購置新造兵輪船之克鹿卜礮及江蘇撫臣所購皆不在內洋鎗礮既多修整時須機器其炸彈亦可以機器自造兼之礮臺所用銅鐵板鐵柱皆非機器不能裝釘因於上海購配機器數具在烏龍山設局募匠工作又炸彈固洋礮所必需而及遠攻堅尤宜實心鐵子臣委員在省設局採買生鐵鑄有成數又飭金陵機器局製造水雷數十座洋式火箭一千枝又由廣東購製輭硬水甲六千副在各海口招募善於泅水勇丁時常操演又長江水師各營調操臣於每季額發火藥之外另行籌給調操罩火此購置內地外洋鎗礮器具以廣儲備之實在情形也綜計造臺購器兩項所費甚鉅臣原議建造礮臺五六處酌購洋礮數十尊茲續勘建臺處所計已成未成共有吳淞口江陰瀏閘沙都天廟焦山象山烏龍山沙洲圩下關九處之多所購軍火礮位又不僅為礮臺所需是原奏非八九十萬金斷不敷用戶部議准截留江海關二成洋稅須俟收有成數方能陸續提取指撥江西安徽湖南湖北四省協款除江西

十五萬安徽十萬兩已全數解到外其請撥湖南十萬兩僅解到二萬兩湖北十五萬兩僅解到三萬兩計兩省尙欠解銀二十萬兩臣因病奏請開缺荷蒙 聖恩允准將來未盡事宜應由署督臣劉坤一隨時酌辦其業經興辦之事不敢因費絀而中止合無籲懇 天恩敕下兩湖總督湖南湖北巡撫迅將欠解之欵儘數籌解以應要需至所辦各事動用經費臣分飭經管之員各專責成將來分手造報由署督臣劉坤一核明奏咨

輪船工竣並陳機器局情形疏 同治七年九月

曾國藩

竊中國試造輪船之議臣於咸豐十一年七月覆奏購買船砲摺內卽有此說同治元二年間駐紮安慶設局試造洋器全用漢人未雇洋匠雖造成一小輪船而行駛遲鈍不甚得法二年冬間派令候補同知容閎出洋購買機器漸有擴充之意湖廣督臣李鴻章自初任蘇撫卽留心外洋軍械維時丁日昌在上海道任內彼此講求禦侮之策製器之方四年五月在滬購買機器一座派委知府馮焌光沈保靖等開設鐵廠適容閎所購之器亦於是時運到歸併一局始以攻剿方殷專造鎗砲亦因經費支絀難興船工至六年四月臣奏請撥留洋稅二成以一成爲專造輪船之用仰蒙 聖慈允准於是撥款漸裕購料漸多蘇松太道應寶時及馮焌光沈保靖等朝夕討論期於必成查製造輪船以瀛鑪機器船殼三項爲大

宗從前上海洋廠自製輪船其瀛鑪機器均係購自外洋帶至內地裝配船殼從未有自構式樣造成重大機器瀛鑪全具者此次創辦之始攷究圖說自出機杼本年閏四月間臣赴上海察看已有端緒七月初旬第一號工竣臣命名曰恬吉輪船意取四海波恬廠務安吉也其瀛鑪船殼兩項均係廠中自造機器則購買舊者修整參用船身長十八丈五尺闊二丈七尺二寸先在吳淞口外試行由銅沙直出大洋至浙江舟山而旋復於八月十三日駛至金陵臣親自登舟試行至采石磯每一時上水行七十里下水行一百二十餘里尙屬堅緻靈便可以涉歷重洋原議擬造四號今第一號係屬明輪此後卽續造暗輪將來漸推漸廣卽二十餘丈之大船可伸可縮之煙筩可高可低之輪軸亦可苦思而得之上年試辦以來臣深恐日久無成未敢率爾具奏仰賴　朝廷不惜巨欵不責速效得以從容集事中國自强之道或基於此各委員苦心經營其勞勛亦不可沒也溯自上海初立鐵廠迄今已逾三年先後籌辦情形請略為　皇上陳其梗概開局之初軍事孔亟李鴻章飭令先造鎗礮兩項以應急需惟製造鎗礮必先有製造鎗礮之器乃能舉辦查原購鐵廠修船之器居多造砲之器甚少各委員詳攷圖說以點線面體之法求方圜平直之用就廠中洋器以母生子觸類旁通造成大小機器三十餘座卽用此器以鑄砲鑪高三丈圍逾一丈以風輪煽熾火力去渣存液一氣鑄成先鑄實心再用機器車刮鏇挖使砲之外光如鏡內

滑如脂製造開花田雞等砲配備砲車炸彈藥引木心等物皆與外洋所造者足相匹敵至洋鎗一項需用機器尤多如碾捲鎗筒車剖外光鑽挖內膛鏇造斜稜等事各有精器巧式百出鎗成之後亦與購自外洋者無異此四五年間先造鎗礮兼造製器之器之情形也該局向在上海虹口暫租洋廠中外錯處諸多不便且機器日增廠地狹窄不能安置六年夏間乃於上海城南興建新廠購地七十餘畝修造公所其已成者曰汽鑪廠曰機器廠曰熟鐵廠曰洋鎗樓曰木工廠曰鑄銅鐵廠曰火箭廠曰庫房棧房煤房文案房工務廳中外工匠住居之室房屋頗多規矩亦肅其未成者尙須速開船塢以整破舟酌建瓦棚以儲木料另立學館以習繙譯蓋繙譯一事係製造之根本洋人製器出於算學其中奧妙皆有圖說可尋特以彼此文義扞格不通故雖日習其器究不明夫用器與製器之所以然本年局中委員於繙譯甚爲究心先後訂請英國偉烈亞力美國傅蘭雅瑪高溫三名專擇有裨製造之書詳細繙出現已譯成汽機發軔汽機問答運規約指泰西採煤圖說四種擬俟學館建成卽選聰穎子弟隨同學習妥立課程先從圖說入手切實研究庶幾物理融貫不必假手洋人亦可引伸另勒成書此又擇地遷廠及添建繙譯館之情形也茲因輪船初成之際理合一併附奏

第一號輪船下水並續辦各情形疏 同治八年五月

福建船政大臣 沈葆楨

竊臣於七年十二月二十六日業將船政一切工程奏明在案本年正月起廣召艌鑽各匠黏灰穿孔塞罅遍釘鐵匠打鑲鐵梁鐵脅鐵條等件兩月之久始行蕆事三月初旬船匠始得剗雕梁座鬪攏機器車治舵桅鐵匠拆移輪機水缸等件上船配合徧嵌泡釘螺餅兼製銅管氣筒尾輪鐵輥等事如是者復一月有奇四月以後船內之匠則造艙堵戰枰桅架椗車舢板等件船外之匠則提包龍骨銅皮分造重輞凹槽下水托輞等件內外完備乃加塗洋油聯鈴銅板如是者復二十日有奇四月之杪日意格稟稱船上大小工程一切告竣請期下水臣飭監工員紳覆驗無異因諏五月初一日乘午潮漲滿縱船入江先期一日用巨鑊煮牛膏豕脂胰皂油等物數十斛灌入船底凹槽凝厚寸許將船臺初疊之木節節撥下另墊木楔使船身低倚兩旁托架附蒦相銜留船旁撐柱數十根以支之屆期臣躬率提調周開錫及各員紳致祭　天后江神土神船神向午潮平日意格督匠作人等盡拔撐柱將船頭所銜木楔衆斧齊敲使船勢全力趨下再將船頭托輞鋸斷鋸甫過半船砉然自行一瞬之間離岸數十丈船上人乘勢下椗拋泊江心萬斛艨艟自陸入水微波不濺江岸無聲中外歡呼詫爲神助辰下方升桅竿繫帆纜安牀[illegible]添旗幟製號衣整礮械以備出港適提調道員胡光墉同管駕官副將銜遊擊貝錦泉續募通曉輪機之中國舵工水手八十餘人到工伏念新船如生馬非銜轡均調恐不相習且一律用中國人駕駛初試風

濤尤當慎益加慎因飭該管駕等就船上加緊練習由近漸遠七月閒當可逕出大洋駛赴津門請　旨
簡派大臣勘驗此第一號下水之情形也第二號之船自開工以來匠作等駕輕就熟工程較速現邊板
已封三分之一再有兩三月亦可下水第三號船臺底樁俱如法釘齊全架一成便可興造木料一節日
意格所購者年內已到五起業經臣等奏明在案本年二月初十日第六起報到二月二十八日第七起
報到三月初十日第八起報到三月二十九日第九起報到四月十二日第十起報到凡五起計統裝曲
直木及楢板六萬六千六百四十六幅地去年委員劉國泰往南洋所辦者於二月十七日報到船名曰
法蘇甲里凡載楢木鐵抄打馬輣轆武結嘌唧峇蚋等木一千八百四十餘節石來板二千七百八十餘
片其中可供鐵廠橫梁之用者不少目下良材麕至船工自易圖成惟機器之出專由鐵廠閩省春夏陰
雨連綿版築不易監工員紳披蓑荷笠號召泥滓之中數月以來甎垣石檻石簷一律完竣楶梲榱桷亦
皆裁量如式而鑄匠方趕造各種船上器具未遑兼鑄鐵柱是以棟宇未得觀成現首船下水鑄工稍鬆
當飭刻期趕辦鐵廠告竣便可講求輪機關竅輪機之巧能應手得心船事乃中邊俱徹也前派總監工
道員葉文瀾赴暹羅採辦楢木據報於三月初一日安抵喰叻派游擊吳世忠舉人蔣錫璠等先赴暹羅
葉文瀾先將喰叻所辦木料雇船起運亦於四月初六日前赴暹羅矣第一號船擬名曰萬年清第二號

船擬名曰湄雲暫資號召應俟抵津勘驗再懇 恩旨寵錫嘉名以光海宇其萬年清謹委遊擊貝錦泉管駕湄雲謹委遊擊吳世忠管駕貝錦泉原駕之華福寶委都司銜貝珊泉管駕以專責成

請創設外海兵輪水師疏光緒十一年

翰林院侍講學士張佩綸

臣維泰西各國所以縱橫海上難與爭鋒者船堅砲利而已二十年來中外既通商定約矣而各國鋼船鋼砲制作日新月異其鷹跱狼貪注目垂涎於亞洲之心固路人所共知也 國家卽令大治水師猶懼不敵若復徬徨審顧不為自强根本之計誠恐海上之警殆無已時查中國海岸東暨奉錦南訖瓊廉延袤萬有餘里各省海口多者數十處本屬防不勝防而俄據海蔘崴以睨混同倭襲琉球以伺臺澎英取香港法取越南葡萄牙取澳門以逼粵三路此為大海之險與彼共之矣西洋各國復闢紅海以趨捷徑設海線以達軍書一旦有事彼航海三萬里而徵調應期饋輸不絕排重溟之險可以直叩門扃我惟自扼海口集陸路以禦之進則有利退亦無害客之勢轉逸主之勢轉勞此固論兵者所深忌而籌海者所宜知者也自粵捻既平中國稍稍治船廠購機器以立兵輪水師權輿餉力之不充人才之不出水旱災沴之不時內外議論之不一至今外海師船未改舊章各省輪船未垂定制無警則南北洋之經費闕闕欠解有警則南北洋之經費省省截留仍此不變而欲沿海水師足備攻援足資戰守亦已難矣同治年

間丁日昌請設三洋水師提督左宗棠謂洋防一水可通輪船鬬警可赴北東南三洋各駐師船常川會哨自有常山擊蛇之勢若兼分三洋轉生畛域李鴻章亦謂沿海口岸林立處處宿以重兵所費浩繁意在以全力扼要害而尤戒散漫分防其後沈葆楨乃有輪船聚操上海之奏臣考之西洋兵制水師均專設海部兵柄極重英人赫德曾在譯署獻議亦以請設總海防司為言深惟二三老成之籌謀參以五六海國之新制水師之宜合不宜分宜整不宜散利弊亦略可覩矣然則欲求制敵之法非創設外海兵輪水師不可欲收橫海之功非設立水師衙門不可水師政要約有四端曰審形勢曰練將才曰治師船曰攷工用海防之事督撫不能不問而各省既分疆域即不能泯化町畦若責成重臣舉沿海口岸分別要衝次衝何處可屯鐵船何處可建礮臺何處可修船塢何處可伏水雷將帥一家水陸一氣始能血脈貫注骨節靈通雖海口之寥狹潮汐之往來泥質之靭輭礁沙之厚薄斷非一耳目所能周一手足所能舉而備多用分之弊除斯集思廣益之效著則相地之任宜專也陸軍宿將强令巡海固恐遷地勿良即向帶內江長龍舢板之楚將不習風濤海巡向帶紅單艇船之粵將不習機器測量理法亦未敢輕於相委南北洋輪船近多募用洋員延以重資臨敵請退終難收客卿舊將之益欲求水師將材惟出洋學徒庶幾中選然非師船時時游弋時時聚操則技藝日就荒嬉心志亦終歸驕惰無能者或以奔競而獵遷多

藝者或以樸拙而淹滯陶鎔鼓舞胥賴帥臣則馭將之任宜專也海上戰守莫要於師船粵省之船河海兩絀閩廠之船兵船兩絀卽赫德訂購之蟁船機露礮重底平行遲長於守港難於涉海亦非水師利用今定遠濟遠鎮遠等鐵艦既未來華惟北洋超勇兩艘南洋開濟五艘號稱新式耳然而中外條議或謂艇船仍不可裁或謂帆船亦不可去或謂中國安置鐵船之口岸甚多或謂南洋水性過熱海虫水艸足爲鐵船之害非有深諳軍事熟悉洋情者詳爲攷核購船既受其欺駐船未得其地皆足啟侮損威至於羅經海線攷查宜精魚尾鴈行陣法宜講尤非專心一志不能日起有功則治船之任宜專也購外洋軍火有年惟南洋北洋有克虜伯砲及各種精鎗而滇粵各軍求⿰阝云啫士得士乃得之鎗尚爲奇貨可居則各省之風氣未開也置外洋機器有年而因陋就簡與規矩不能與巧至今造船之材料造鎗礮之鋼鐵均須購自外洋則機器之大原未立也誠得專員經理南北采木之法別其性質以代洋木鍊鐵鍊鋼之法宜先探其本然後輪機配定何式鎗礮擇定何種用不雜而兵精工不雜而藝精其他水雷魚雷行軍需用之器擇地擇人通籌兼顧軍火既免於缺乏餉需亦免於虛糜則簡器之任宜專也惟是七省水師特派重臣經畫創辦之始必須持款千餘萬辦成之後必須有經費數百萬統籌國用亦知財力難勝然以水師一軍應七省之防卽以七省籌水師一軍之用各督撫通力合作挹彼注兹當不致束手坐視而

水軍以漸擴充遠或七年近或五年積蓄經營殫精竭慮或可有成夫以中國之大 聖詔之宏畏 天恤民講信修睦苟彼族漸濡德禮豈不宜詐虞悉泯懷我好音乃十年之中豐大業之案甫定而日本搆兵馬嘉利之案甫弭而俄人要約東失中山而南又挫於交海何哉彼以水師火器為長技挾兵以衛商挾戰以要和而我猶狃於舊船舊礮不知改弦更張徒欲將士以血肉相薄文臣以口舌相窮亦常不及之勢矣反復思維自今遴選將帥經畫水師在法事為後事在海防為先謹應請專派大臣將沿海七省水師改為兵輪垂為經制俾各省船廠機局均歸調度以專責成內政作而外禦紓庶幾收懲病蓄艾嘗膽臥薪之效乎應如何籌定餉項建立衙門請派大員之處伏懇 敕下軍機大臣總理各國事務衙門大臣會同戶部妥議具奏

統籌閩粵浙三省防務片 光緒十一年

兩江總督 曾國荃

海防區分南北洋而山東之烟臺歸北洋兼轄閩浙粵三口歸南洋兼轄烟臺祇有一口尚易兼顧閩粵則有臺澎金廈雷瓊之散布浙江則有定海鎮海之要隘道遠則經營匪易隔省則呼應欠靈今津沽吳淞等處既擬增雷快鐵甲等船福建廣東浙江三省亦須速籌巨欵及時製備庶無事則各為操練有事則立調應援以期聲勢聯絡鞏固海疆各省督撫臣皆具深謀遠識何省應增何項船隻若干或由廠自

造或由外國訂購亦宜趁此決計自强通力合作相應請 旨敕下各該省赶速籌商奏明辦理至近日西人陸戰皆用礮隊當先而以後膛洋鎗繼之臣處有由滇粵臺北前敵觀戰來者言之甚詳是陸兵從前專練洋鎗以後更宜加練礮隊所需後膛鎗礮尤為最要之軍械一經海口封禁購辦無從似須先事購備並添購機器推廣仿造庶免缺乏之虞除飭上海金陵兩機器局遵照妥辦外一併請 旨勅下閩粵等省預行籌備洵於防務有裨

請拓增船礮大廠疏 光緒十一年

大學士 左宗棠

竊惟防海以船礮為先船廠以自製為便此一定不易之理臣於同治五年奏設船政局於福建仿造外國兵船甫蒙 俞允卽拜西征之 命一切製造經歷任船政大臣斟酌辦理所製各船多仿半兵半商舊式近年雖造鐵脅快船較舊式為稍利然方之外洋鐵甲仍覺强弱懸殊船中鎗礮概係購配較外洋兵船所用又有多寡利鈍之分所以夷釁一開皆謂水戰不足恃也夫中國之地東南濱海外有臺澎金廈瓊州定海崇明各島嶼之散布內有長江津滬閩粵各港口之洪通敵船一來處處皆為危地戰固為難守亦非易現今守口之礮率購自外洋子彈火藥形式雜出各礮各彈南北洋雖能配補而礮身鎗管久必損缺各國既守公法一概停賣將來由雜而少由少而無誠有不堪設想者臣去冬布置閩海防務

親歷長門金牌察看礮臺飭將馬江被敵擊沈之礮起出安配粗足自固然礮位少而海口多陸師仍不能省兵多餉巨司庫難支不得已而有商借洋款之舉夫借款必還且耗巨息幸而軍務順手尚不失為權宜倘夷燄日張海防日棘而徒剜肉醫瘡勉强支持何以抑强寇而靖海疆臣愚以為攘夷之策斷宜先戰後和修戰之備不可因陋就簡彼挾所長以凌我我必謀所以制之因於船政局舊班出洋學生內詢考製礮大略據稱泰西礮廠不一當以法華士廠克虜伯廠安蒙士唐廠好爾鶯廠四處為最法克兩廠礮身礮筒礮箍皆煉成全鋼安蒙士唐廠筒用精鋼身用熟鐵好爾鶯廠筒箍用精鋼身用鑄鐵皆擅專長然半鋼半鐵製費雖減惟有用久裂縫之虞不如純用全鋼價雖貴而無弊參觀比較仍以德國克虜伯英國法華士作法為妙故中外各國用該局廠之礮為最多中國欲興礮政必於此兩廠擇一取法雇其上等工匠定購製礮機器就船政造船舊廠開拓加增尅日興工鑄造雖經始之費需銀五六十萬兩而從此不向外洋買礮即以買礮經費津貼礮廠當亦有贏無絀惟製礮之鐵與常用鐵器煉法不同必須另開大礦添機煉冶始免向外洋購鐵查福州穆源礦苗極佳閩中官民屢議開採以銷路不旺而止若用以製礮取之甚便如能籌得二三百萬金礦礮並舉不惟礮可自製推之鐵甲兵船與夫火車鐵路一切大政皆可次第開辦較向外洋購買終歲以銀易鐵得失顯然泰西各强國於此等工程斷不貪

購買之便而自省煩勞良有以也各等語稟由船政局提調道員周懋琦轉稟前來臣查西洋各國二十年前尚無鐵艦所有兵船與中國船政局現製相符即礮位藥彈亦多前膛笨重之物論其昔年兵力物力本非能與我為難孰料該夷逐漸講求日新月異兵船鐵甲厚至一尺有餘更以一二尺厚之陰丁噹泊如象皮膠者貼襯其裏以故剛柔摩盪堅實異常其後膛巨礮全重能力奕過從前上海製造局所譯克虜伯礮準心法及兵船海岸礮位架圖說言之甚詳申報所載英國新造巨礮可受藥彈一千餘磅之重能洞穿五尺餘厚之鐵甲聞者莫不咋舌而自泰西各國視之亦尋常工作耳該夷修明武備不惜財力至於如此此次法夷犯順游弈重洋不過恃其船堅砲利而我以船砲懸殊之故匪獨不能海上交綏即臺灣數百里水程亦苦難於渡涉及待開廠製辦補牢顧犬已覺其遲若更畏難惜費不思振作何以謀自强而息外患耶穆源鐵礦臣接見閩省官紳均謂便於開採似應委員試辦並拓馬江船廠興工鑄礮臣又聞江南徐州鐵礦礦苗之旺甲五大洲若能籌欵開辦即於楚吳交界之處擇要設立船政礮廠專造鐵甲兵船後膛巨礮實　國家武備第一要義臣老矣無深謀至計可分　聖主憂勞目睹時艱不勝愧憤惟念開鐵礦製船礮各節事雖重大實係刻不容緩理合請　旨勅下內外臣工迅速妥議具奏仍乞　宸衷獨斷期於必行天下幸甚

請撥欵製船疏光緒十一年　署福建船政大臣裴蔭森

竊查同治十三年倭兵擾臺前總理船政臣沈葆楨疊次商辦鐵甲兵船在事官紳有婉辭諷止者有直言駁辯者而沈葆楨與洋將之言曰有鐵甲而兵輪乃得用其長無鐵甲而兵輪終恐失所恃議者謂其慮患之深不遽信其謀兵之善也迨上年法人犯順各處新報開列法國兵船綜計不足三十號而差遣轉運各船亦充其數至上等礮船不過與福勝建勝等船爭猛上等兵船不過與南琛南瑞等船爭快徒以二三鐵甲縱横閩浙洋面馬江之役七船同沈石浦之役五船俱退雖管船者不得其人而虛聲所播士膽先靡要皆無鐵甲而兵輪失所恃之明證也然則懲前毖後之計整頓海軍必須造辦鐵甲時勢所趨無庸再決者矣查有船政出洋學生同知銜魏瀚參將銜遊擊陳兆翺都司鄭清濂等在洋肄業時適七年曾經委令監造德國鐵甲兵船閱歷頗深據稱法國於光緒十一年創造雙機鋼甲兵船名柯襲德士迪克士飛禮則唐等三船計船身長中尺十七丈三尺九寸船腰闊四丈船旁鋼甲厚八寸艙面鋼厚二寸每時可行中國海道八十里配用新式康邦臥機計算實馬力一千七百匹較北洋德國訂造之定遠鐵甲船身較小與濟遠鐵甲馬力稍輕而駕駛較易費用較減除砲位魚雷電燈另購外每船工料估銀須四十萬兩兩船並造須二十八月可成三船同造三十六月卽竣閩省若得有此等鋼甲兵船三數

號砲船快船得所護衛膽壯則氣揚法船斷不敢輕率啟釁玆稟由提調道員周懋琦繪圖轉稟請示並
據試造雙機鋼甲以魏瀚鄭清濂吳德章監造船身陳兆翺李壽田楊廉臣監造船機確有把握如果虛
糜工費甘與該學生等一同科罪等語臣等復查疆臣議辦鐵甲十有餘年或因喫水動逾二丈三四尺
中國海口較淺出入不能自如所可慮者一閩粵等省船塢過小修理不能勝載所可慮者二船身滯重
轉棹未靈管駕不能如法所可慮者三該道員周懋琦等所呈總分船圖據開全船墩載一千八百墩喫
水止深一丈二尺二寸沿海各口均可駛行則出入不難矣船政前為南洋承辦開濟等項快船實馬力
二千四百四本勘定附廠紅山山麓另造砌石大塢預備修理南北洋快兵船鐵甲船之用核估工料需
銀一十萬兩三四月可以工竣現將次第造辦則修理不難矣三屆出洋學生另請案加展年限每年在
外國兵船閱歷須扣足六個月為期船政又另購夾板復設練船為出洋訓練學生水手之用則管駕亦
不難矣自來兵家有恃乃可無恐先聲足以奪人南北洋籌辦水師頗費財力援閩之師久而不出出則
遲回觀望畏葸不前法人得窺其微遂乃截商阻漕以欺中國鐵甲未成兵船無護不敢輕於嘗試得以
大肆要求幸而諒山復為我克臺澎不能安踞孤拔又伏冥誅餉絀民譁暫時就範然而法人豈能一日
忘臺澎耶該道員久官閩臺該學生等籍地福省均無希圖名利之心祇以馬江死事諸人非其親故即

爲鄉鄰以報仇雪憤之心寄於監作攷工之事其成效必有可觀至所需製船經費一百三十餘萬兩或在洋關酌撥抑或另籌協濟現雖經費異常支絀然必需之欵臣等不敢稍有畏難應俟奉　旨後臣昌濬等隨時妥籌辦理所有船政試造雙機鐵甲兵船緣由理合會同馳奏抑臣等更有請者歐洲大局已成連橫之勢中國若再拘於成見情形岌岌可危除製礮造船教將練兵別無自强之道然不開礦煉鐵購機造爐事事購自外洋財源溢出軍火之費較之洋藥漏巵尤爲鉅臣宗棠日前拓增船礮大廠一疏仍求　宸衷獨斷天下幸甚此摺係臣蔭森主稿臣宗棠臣圖善臣昌濬臣兆棟會商意見相同謹恭摺附輪船到滬交上海縣由驛五百里馳陳

購置練船疏光緒十一年

裴蔭森

竊查泰西水師章程凡習駕駛者先由學堂肄業數年於天文羅經測量算法粗具根柢大約年十八九歲以後派入練船周涉海洋閱歷風沙演試礮彈嚴定年限按時考試按等升調蓋海上交綏非衽席風濤者不能確有把握耳練船以夾板爲多輪船用火帆船用風汪洋大海之中偶遇機器損傷抑或煤炭缺乏非帆纜無以繼輪機之窮故學御帆船較輪船爲尤要亦較輪船爲尤難也同治九年原任大學士英桂於閩浙總督任內曾以萬金購日耳曼國夾板一號從新修改名曰建威練船另延英國水師官遜

順等為教習頗著成效嗣建威損壞經費支絀改派揚武為練船有名無實練務廢弛馬江石浦諸役死事獲咎各學生內有疊經英國水師兵船總統書院教習甚為褒獎出具切考給憑回工者乃臨事倉惶不能出奇制勝固由船小力單形見勢絀亦各船士卒疏於訓練所致蓋練船不但練水手礮勇卽管駕大二副無不因練成熟臨機決勝此泰西海軍尤必多設練船者也臣等以為諸費可省練船之費必不能省創深痛鉅之餘懲前毖後萬難再事因循前任船政臣何如璋奏請由廠新造夾板估費須二萬餘兩又恐耽誤別船工程因未造辦適有英商美那二枝半桅夾板一號去冬守風泊住羅星塔江次該船主遂先回滬其船託英商天裕洋行拍賣洋平番銀四千元委員勘估該船身長英尺一百四十尺腰闊英尺三十一尺三寸艙深英尺十七尺七寸商墩可載重四百五十七墩船身係硬木秤面係金山松木均無腐爛艙底底拴銅鐵各半船底全鑲銅片桅身係鐵木船上鐵索錨練舢舨抽水機器起錨車件一切器具俱全查閱驗船公司憑照係同治十年在法廠製成光緒八年至十年保險公司照一等夾船保險卽飭知縣魏瀚買定並由英領事繕立契據惟去冬今春久泊江灘艙板應須修理帆纜亦須更換商船改練所有帆艙索艙火藥艙彈子艙及砲門戰秤官廳住房等處又須添備核估修費減於建威而船身較為堅結查船政前屆出洋章程習駕駛者每年在船僅兩個月現擬咨商北洋大臣大學士臣李鴻

章請改爲每年在船必扣足六個月兾增功課惟核計每人每屆三年勻算需銀一萬元之多勢難多派學生而學生根柢未深出洋亦屬無益整頓海軍惟有多設帆船訓練庶有實效現在所購夾板擬名曰平遠已飭廠員趕修於船政駕駛學堂各生取其年逾十八歲以上二十五六以下材貌魁梧膽氣壯定者另選精壯水手多人赴船肄業嚴定課程稽核日記由近及遠東則日本高麗各洋南則新加坡檳榔島各埠北則旅順大連環海參崴西則印度洋紅海地中海每年春出秋歸冬出夏歸學堂所習天文海圖證之於礁沙實境是否測算合符所習鎗砲陣法驗之於風水疑難是否施放定準三年爲期與學堂輪番更換學業愈熟人才愈練愈多同是出洋同習駕駛用費較減收效較易果有膽略非常人才出衆再赴各國兵船涉歷一年半載便能得其體用據提調道員周懋琦稟請前來臣查駕駛與製造不同外洋廠多器備習製造者非親至廠中不能深窺竅竅習駕駛者則無論何國水師不外嚴密二字嚴則一律整齊密則不留疏懈而要在乎熟而已至臨陣對敵運用在乎一心但須出洋久練不必定至外國兵船始識兵機也惟管駕練船不同管駕輪船管駕輪船固須熟習船學管駕練船即爲各輪船管駕執事水手之教習必須曾歷各國洋面通曉水師章程爲洋員所素知者始能勝任未便輕率派委船政向延西員又頗煩費現擬會商李鴻章於北洋兵船管駕内或於水師學堂教習内揀派管駕以資得力

試造淺水兵輪工竣察看疏 光緒十二年

兩廣總督 張之洞

竊臣等前因粵省現無水師兵輪六門海口內外扼守無具當於闈姓捐欵內提款銀二十萬元交署水師提督臣方耀等督飭員弁就省河黃埔設廠選募華工采取香港華洋船廠圖式試造淺水兵輪四艘以之防護海口援應礮臺於光緒十一年五月具 奏奉 旨據奏試造淺水輪船現已先造四艘着俟造成後詳加察看如果合用再行奏明辦理該衙門知道欽此茲查該輪船四艘於上年冬間陸續造成淺水名之曰廣元廣亨廣利廣貞入昨以來安配礮械選派弁勇工役練習駕駛漸次嫻熟經臣等於五月二十三日親往閱練操演船身計長英尺一百一十尺船面闊英尺一十八尺艙深英尺八尺半吃水英尺七尺半合中尺六尺一寸有奇工料多自港來故皆以英尺估計廣元廣貞兩輪馬力七十八匹速率每四刻行英里九十合華里三十三里廣亨廣利兩輪馬力六十五匹速率每四刻行英里九十里合華里三十里船面頗低以便攻戰輪聲甚小以免驚敵船後皆雙車暗螺內用康邦臥機內兩船兼用沓水氣櫃前後皆活桅兩持龍骨左右帶以鐵脇水淺上下輔以鋼板船頭安四頓半後膛鋼礮一尊船尾安九生口徑克虜伯鋼礮一尊桅盤船腰各配一諸登飛連珠礮共三尊護礮皆有鋼板礮房與前 奏所擬式樣相符當即駛赴虎門內之蓮花山海面樹立礮靶該四輪連環操演審看礮力與船力相稱礮

準約得什之五六船身轉捩頗靈行駛亦速機器一切磨擦光潔雖係華工所造視洋造者尚堪彷彿計四輪本船工料修建船廠工料委員司事人等薪工載運起落各項物料夫價廠局什物繪圖暨雜項統共用銀一十二萬五千一百餘兩礮鎗各件係就臺屬現存者酌量配用價值不在此內另購存鐵木各料銀一萬七千五百餘兩除原撥闈姓捐款二十萬元合洋銀一十四萬兩外尚墊支銀二千六百餘兩准方耀咨據監造赤溪協副將吳廸文等造冊具報飭營務處司道點收具詳請　奏前來臣等伏查粵廠試造淺水兵輪事屬創辦工匠募之華人機器造之本廠款項由勉强羅掘而來法式由集思考索而定以視津滬閩廠局面恢閎工用精博遠不相侔今一年之內成船四艘總計船值礮械大約每艘不過五萬金遠而瓊山淺洋近而省河西海均堪行駛船頭之礮可擊水路八里中靶五里以之防護內河暨近海各口頗爲合用現經選派員弁管帶分駐六門內外會合所在師船一體巡緝內河外海盜賊比較各輪船丈尺馬力照支薪費章程每船月支薪工加餉公費等項銀六百八十二兩零以符成案應俟籌有款項再行添造多隻以固粵防

謹陳船政形勢及應行次第舉辦事宜疏 光緒十二年　裴蔭森

竊臣自去年十二月蒞工經將察看福州海口情形及復設練船試造鋼甲並請　飭催積欠關款各緣

由先後　奏明在案數月以來臣復細加考察催趲工程時與在事員紳及監造工程學生往復講求每至夜分必盡得其蘊而後已稍閒則獨乘小舟隨潮上下詳看工次一帶地勢港道竊維閩之設船政也原以爲天下海防至計非一切機器局製造局可比造成兵輪派往各省而巡防皆賴學生藝成亦派赴各處而洋務漸開二十年來實有成效形勢非不足恃防守密則無虞工程非不日具經費足則皆舉應將形勢及應辦事宜實在情形敬爲我　皇太后　皇上陳之船政廠地在馬尾山麓羣峯繞其背形若匡牀前瀕大江踞林浦下流羅星塔之上前閩浙總督臣左宗棠議設船政疏稱羅星塔一帶開槽濬渠水清土實爲粵浙江蘇所無船政大臣沈葆楨察看海口及船塢摺內亦指林埔以下爲重重天險臣自臬司任內奉檄塡港及到工後巡勘較詳閩江自芭蕉五虎入口以來兩山環抱層折轉灣至馬尾八十里實爲自然天險論者徒以七月馬江之戰遂疑船廠之露處爲孤危可慮不知法船肆擾深入口內已犯兵家之忌不過行險儌幸闖入長門地方官以中外尙未失和不早封口誤墮其術使能扼之於海門以外何至受其所欺譯法國官報孤拔上書其海部其言閩廠之所以不能燬者緣大兵船喫水過深祇能停泊羅星塔以外不能直逼船廠廠之左有馬限山爲之屛蔽彈鉅者不能達及廠屋其小砲輕者又不足以燬之等語臣則以爲該敵冒險深入終不敢佔留一日以索償者實懼海口之險南北洋援軍之

將合圍耳此閩廠地勢形勝最踞險要毋庸改設之明證也或謂吳楚適中之地如湖口地方可以建設船塢不知海潮有定江潮則無定每當伏秋盛漲江水挾四川之峽水而下必將漫過船塢至交冬水落石出又必不能過槽此湖口長江一帶衹能造軍火機器局不能造鋼甲船塢固不待智者而知也船政舊用鐵螺絲船槽容重三千餘墩比年製成之開濟鏡清快船卽不能修津之大沽蘇之上海粵之黃埔雖皆有塢亦以港道稍淺不能收納此事實難再緩經前大臣黎兆棠何如璋奏明有案臣曾勘定船政左近紅山之麓可造船塢在羅星塔之下員山寨之上兩山中間生成小港實爲天然船塢距船政僅水程八里工匠往來取携甚便亟宜砌石造定大塢以備勘修南洋快船及臺灣所用快船卽北洋之鐵艦如定遠鎭遠者亦可來閩修理此閩廠急宜增造船塢之實在情形也現在出洋回華藝成之學生如魏瀚鄭清濂陳兆翶吳德章李壽田楊廉臣等於製造船身輪機工程測算工夫具有本領本年所成橫海鐵脇船幷開濟鏡清兩快船實已經臻美備南洋三號快船明秋亦可下水六號鐵脇船亦已安上龍骨此次奉准試造鋼甲一號只待省局經費解到便可購料開工惟該學生等造詣所到境界添機拓廠卽大鐵艦之鐵甲及輪機大件亦可自製無庸購於外洋前督辦黎兆棠何如璋均經奏請以經費難籌而止臣擬擇其急者陸續添置度經費可寬籌而工程亦能起色此閩廠亟宜添拓之實在情形也戰

守之利器近今以水雷魚雷為要去秋之戰人皆以採購魚雷水雷緩不濟急為憾及何如璋所購伏雷百具到時福州封口方有藉口尚慮港道寬大不敷布置因商督臣楊昌濬招募廣東學生陸汝成建甯增生楊仰曾各抒所學分製各種沉雷三十具以供守口之助嗣購得德國魚雷十具在德習製魚雷伏雷學生陳才瑞亦已藝成回華臣飭逐件修配以便試演一面出圖仿造不使外人傲我所無惟建造廠屋購置各雷機器所費又已不貲至於開礦鑄礮以及製造各項火藥鎗彈船政皆有藝成回華之學生可以承辦廠屋機器動輒鉅萬此皆海防必不可緩之事即船政所不容已之圖惟是經費難籌深為焦灼年來閩海關月僅解四成項下二萬兩其六成項下三萬兩截至今年六月止積欠二百四十萬有奇經臣奏　旨飭速撥以濟急需迄今未解製船經費尚且不敷何況別項此又必需外省協濟之實在情形也現值　朝廷整練海軍所需船礮必多臣愚以為應拓船政以為表裏請　旨飭下閩海關四成六成項下按月解清所有通年積欠速為設法陸續籌補并請　飭下海疆督撫酌籌協款接濟所有事宜臣再隨時函商以期開拓工程不囿故步上副　國家力圖自强之至意

船政 籌洋芻議

薛福成

今將乘時勢規遠圖修利器上之固我藩籬成軍於海嶠次之輿我貿易藏富於商民則整理船政其急

務矣自閩滬設廠仿造輪船以來迄於今日華匠能以機器造機器華人能通西法作船主功效不爲不著然造船愈多則養船之費愈重閩廠以經費支絀告者屢矣局外不察從而議之至謂工廠可撤輪船可廢不知西人每造一器成一藝其勞費倍蓰於中國先難後獲凡事皆然夫爲之而旋輟不如其勿爲擲千百萬之巨欵忽棄已成之功灰志士之心長敵人之氣失策莫甚於此矣雖然欲理船政必先籌費船政日漸擴充而專待公家之撥項其勢固有所不支往歲議定華商僱買輪船章程然自招商局外並無商人在廠租造輪船者何則中國商務既未甚興卽有一二購船之商亦遠赴外洋各廠蓋以洋廠購船之價較廉於華廠造船之價也然則中國之船政欲廣招徠莫如研求廠務俾船價與外洋相等必無舍近圖遠之人欲謀持久莫如經營商務俾用船與外洋相等必有日新月盛之象況商船既多則入廠修船者迭至而不窮而租船造船之商皆事勢所必有他日由一廠分爲數廠而公家之撥項可毋甚費且商船既盛而兵船不患無養之之資是論今日之船政舍振興商務無他術矣若夫目前補救之策如直隸奉天山東浙江等省已各調輪船一二號爲巡洋捕盜之用而供其歲費所以稍紓船廠之力也然節於此仍費於彼亦非可久之道是宜察沿海水師之可減者若紅單艇船若闊頭舢板各裁去數十號或分防陸勇裁去數百人均可養兵輪船一號在各省大吏相其形勢而酌劑之而輪船之分隸各省者

又當得精研洋學閎達沈毅知兵之大帥統歸節制以壹號令每歲會操一二次察各統將之勤惰能否而進退之庶中國多造一船可多得一船之用矣雖然猶未也聞華民之寓居外洋也往往以勢孤氣餒爲他國之人所輕侮蓋西洋通例雖二三等之國莫不有兵船巡歷外埠名爲保護商人曩者揚武練船遊閱東南洋各島而呂宋旅居華民喜色相慶至於感泣以爲百年未有之光寵一埠如此他埠可知閒嘗取海外華人之數合備工商賈併計之呂宋一島約四五萬人新加坡及檳榔嶼諸島約十萬美國舊金山及其近埠約十四萬流寓越南及西貢等處約三十萬古巴祕魯各十餘萬其他若日本若新金山若太平洋之檀香島厥數或逾萬或不及萬凡華人聚居之處莫不有會館有經董彼皆自願集貲引領以望華官之至也久矣而兵船抑無論也蓋養一兵船歲費不過二萬兩以一埠六萬人計之每三人而蠲費一兩尚易爲力況其中必有殷實商人爲之倡者彼略有所費而藉華船保護稍張聲勢便足與諸洋人齒偶有交涉隱受無窮之益此必華民所樂聞者也爲今之計宜告駐劄各國公使如各埠華民有願得中國兵船以壯聲威者宜自籌歲費報明領事領事請公使咨船政船政酌度撥遣或一年調還或半年調還再選他船更番前往藉資遊練如一埠不能養一船者或數埠共養一船使之往來於其閒中國有事則悉數召歸以備調遣夫如是船廠無養船之費而獲捍禦之資兵船無坐食之名而有歷練之

賓商賈傭工謟費不多頗需利益公使領事權力雖弱亦倚聲援蓋一舉而數善備焉而中國商船之遠適他邦未始不以此為之嚆矢是又振興商務之要端也夫



皇朝經世文續編卷一百九目錄

洋務九軍政中



皇朝經世文續編卷一百九

上海葛士濬子源輯

洋務九軍政中

請開鐵路以圖自彊疏光緒六年　劉銘傳

臣以菲材渥承　恩遇自解兵柄養疴田園每念中外大局往往中夜起立眦裂泣下恨不能竭犬馬以圖報於萬一近者被　命力疾來京仰蒙　召見訓誨周詳莫名欽感竊念人臣事君之道知無不言況事變至迫利害甚鉅敢不竭其縷縷為我　皇太后　皇上敬陳之中國自與外國通商以來門戶洞開藩籬盡撤自古敵國外患未有如此之多且强也彼族遇事風生欺凌挾制一國有事各國圖窺而俄地橫亘東西北與我壤界交錯扼吭拊背尤為心腹之憂我以積弱不振不能不忍辱含垢遇事遷就不惜玉帛以解兵戎然而和難久恃財有盡期守此不變何以自立今論者動曰用兵矣竊謂用兵之道貴審敵情俄自歐洲起造鐵路漸近浩罕又將由海參崴開鐵路以達琿春此時之持滿不發者非畏我兵力以鐵路未成故也不出十年禍將不測日本一彈丸國耳其君臣師西洋之長技恃有鐵路動逞螳螂之臂藐視中華亦遇事與我為難臣每私憂竊嘆以為失今不圖自强後雖欲圖恐無及矣自强之道練兵

造器固宜次第舉行然其機括則在於急造鐵路鐵路之利於漕務賑務商務礦務釐捐行旅者不可殫述而於用兵一道尤為急不可緩之圖中國幅員遼闊北邊綿亘萬里毗連俄界通商各海口又與各國共之畫疆而守則防不勝防馳逐往來則鞭長莫及惟鐵路一開則東西南北呼吸相通視敵所驅相機策應雖萬里之遙數日可至雖百萬之衆一呼而集無徵調倉皇之過無轉輸艱阻之虞且兵合則强兵分則弱以中國十八省計之兵非不多餉非不足然各省兵餉主於各省督撫此疆彼界各具一心遇有兵端自顧不暇徵調餉兵無力承應雖 詔書切責無濟緩急蓋一國分為十八疆界也若鐵路造成則聲勢聯絡血脈貫通裁兵節餉併成勁旅十八省合為一氣一兵可抵十數兵之用將來兵權將權俱在
朝廷內重外輕不為疆臣所牽制矣方今國計絀於防邊民生困於釐卡各國通商爭奪利權財賦日竭後患方殷如有鐵路收費足以養兵則釐卡可以酌裁並無洋票通行之病裕 國便民之道無踰於此且俄人所以挾我日本所以輕我者皆以中國守一隅之見畏難苟安不能奮興耳若一下造鐵路之
詔顯露自强之機則氣勢立振彼族聞之必先震驚不獨俄約易成即日本窺伺之心亦可從此潛消本年李鴻章奏請沿海安設電線此亦軍務之急需但電線須與鐵路相輔而行省費既多看守亦易或者以鐵路經費難籌無力舉辦為疑竊謂議集商股猶恐散漫難成今欲乘時立辦莫如議借洋債洋債

以濟國用斷斷不可若以之開利源則款歸有着洋商樂於稱貸　國家有所取償息可從輕期可從緩且彼國慣修鐵路之匠亦自願効能於　天朝此誠不可失之機會也查中國要道南路宜開二條一條由清江經山東一由漢口經河南俱達京師北路宜由京師東通盛京西通甘肅惟工費浩繁急切未能並舉擬請先修清江至京一路與本年議修之電線相表裏此路經山東直隸地界最多或謂於民間墳墓廬舍有礙必多阻撓不知官道寬廣鐵路所經只佔丈餘之地於墳墓廬舍當不相妨即偶有牙錯亦不難紆折以避臣昔年剿捻中原屢經各該省其地勢民情固所稔知非敢為臆斷也事關軍國安危大計如蒙　俞允請　旨飭下總理衙門迅速議復若輾轉遷延視為緩圖將來俄局定後築室道謀誠恐臥薪嘗膽徒託空言則永無自強之日矣

津滬電線辦有成效請招商接辦推廣疏光緒九年　李鴻章

竊臣於光緒六年八月奏請由天津陸路循運河至鎮江上海設立陸路電報籌款墊辦俟辦成後擇公正商董招股集貲接辦並設電報學堂教習生徒自行經理是年八月十四日奉　上諭現在籌辦防務南北洋必須消息靈通以期無誤事機該大臣請於陸路由天津至鎮江達上海安置電線係為因時制宜起見即着妥為籌辦並江蘇山東各督撫飭令地方官一體照料保護勿任損壞餘着照所議辦理可

也欽此仰見　朝廷主持要政裨益軍謀之至意欽服莫名當經督飭前津海關道鄭藻如候補道盛宣懷劉含芳等妥議章程與丹國大北電報公司商立合同代爲購料雇人查勘設綫道路以資熟手指導自七年五月初興工至十月底工竣中外消息瞬息可通仍照奏案招集商股自八年三月初歸商接辦由官督查臣仍籌貼每年沿途弁兵巡費一萬一千兩以示體䘏五年後如電資有餘再行截止夏間朝鮮內變急調南北水陸各軍實賴電報靈捷其赴機之速爲從來所未有卽總理衙門與臣密商出洋各使臣及南省要務莫不旋至立應成效已灼然共見臣與總理衙門往返函商惟有勸集華商先行接辦由滬至粵沿海各口陸綫以保中國自主之權京外籌商軍國要事調兵催餉亦得一氣靈通於洋務防務實有裨益而商民之轉輸貿易者亦藉電報速達利益更廣因飭津滬電報局委員盛宣懷等傳集衆商妥晰會議據盛宣懷會同各員董等聯銜稟擬請自蘇州浙江福建通商各海口以達廣東與現在粵商所辦陸綫相接計將六千里照津滬陸線成本工費核算約須銀四十餘萬兩而沿途分設局棧籌辦實屬不易惟欲收我中國自主之權利必當竭力籌維勸集巨資次第開辦以圖報效之忱公議章程十條呈請察核並請援案奏明請　旨飭下蘇浙閩粵各督撫轉行經過地方官一體照料保護等情前來臣查核所議章程尚屬周妥謹照抄恭呈　御覽當此中外交涉之際必須激勵衆商羣策羣力共圖

其成雖浙閩粵各省道里較遠民情不一而同治十三年沈葆楨奏請在閩境興辦電線速達軍報業蒙
旨准因循未就署兩廣督臣曾國荃現飭粵商興造陸線業有成局可知風氣漸開南中官民皆知電
報爲有益軍國商旅之事況自津達滬二千數百里陸線成後沿途毫無擾累各省必有風聞擬請　飭
下江蘇浙江福建廣東各督撫臣轉飭經過各地方官妥爲勸諭隨事照料保護勿使稍有阻撓損壞以
期事在必成有裨大局

天津等處試辦鐵路以便調兵運械疏　總署王大臣

竊查鐵路之議歷有年所毀譽紛紜莫衷一是臣奕譞向亦習聞陳言嘗持偏論自經前歲戰事復親歷
北洋海口始悉局外空談與局中實濟判然兩途當與臣李鴻章臣善慶巡閱之際屢經講求臣奕譞管
理各國事務衙門見聞親切思補時艱臣曾紀澤出使八年親見西洋各國輪車鐵路於調兵運餉利商
便民諸大端爲益甚多而於邊疆之防務小民之生計實無危險窒礙之處近在總理各國事務衙門行
走於此事更加留意採詢所聞相同現在公同酌覈華洋規制自古不同鐵路利益雖多若如外洋之徧
地皆設縱橫如織不惟經費難籌抑亦成何景象至調兵運械貴在便捷自當擇要而圖未可執一而論
正商榷間據天津司道營員聯銜稟稱直隸海岸五七百里雖多淺灘沙磧然小舟可處處登岸輪船可

以泊岸之處除大沽北塘兩口外其山海關至洋河口一帶沿岸百數十里無不水深浪闊大沽口距山海關約五百餘里夏秋海濱水阻泥淖砲車日行不過二三十里且有旱道不通之處猝然有警深虞緩不濟急且南北防營太遠勢難隨機援應不得不擇要害各宿重兵先據所必爭之地以張　國家閫外之威然近畿海岸自大沽北塘迤北五百餘里之間防營太少究嫌空虛如有鐵路相通遇警則朝發夕至屯一路之兵能抵數路之用而養兵之費亦因之節省今開平礦務局於光緒七年創造鐵路二十里復因兵船運煤不便復接造鐵路六十里南抵薊河邊閻莊爲止此卽北塘至山海關中段之路運兵必經之地若將此鐵路南接至大沽北岸北接至山海關則提督周盛波所部盛軍萬人在此數十里間馳騁援應不啻數萬人之用若慮工程浩大集貲不易請將閻莊至大沽北岸八十餘里鐵路先行接造再將由大沽至天津百餘里之鐵路逐漸興辦若能集欵百餘萬兩自可分起告成津沽鐵路辦妥再將開平迤北至山海關之路接續籌辦此事有關海防要工卽或商股一時不能多集似應官爲籌措並調兵勇幫同工作以期速成且北洋兵船用煤全恃開平礦產尤爲水師命脈所繫開平鐵路若接至大沽北岸則出礦之煤半日可上兵船若將鐵路由大沽接至天津商人運貨最便可收取洋商運貨之貲藉充養鐵路之費如蒙　奏准擬歸開平鐵路公司一手經理以期價廉工省並請　奏派公正大員主持其

事等情會稟前來臣等查該司道營員等所請由閻莊接修鐵路至大沽北岸八十餘里均在大沽北塘之後距海岸尚數十里實無危險之慮惟須籌出養鐵路經費庶可持久所請由大沽至天津百餘里之鐵路逐漸興造洵足為挹注良法於軍旅商賈兩有裨益平日藉資拱衛遇事便於援應即戰陣偶不得力祇須收回輪車拆斷鐵路埋伏火器自不虞其衝突臣等會同商酌擬請照依該司道營局各員所請舉辦仍交開平鐵路公司一手經理並擬派奏留北洋差委前福建布政使沈保靖署長蘆鹽運使直隸津海關道周馥督率官商妥為辦理計今夏英德兩國訂造戰艦可以來華臣奕譞明年當再赴海口與臣李鴻章編立海軍第一枝即就便查看鐵路設合用無弊擬將京外開礦各處均次第仿照興辦

駕駛輪船說略

葛道殷

行船之事至粗行船之工則最密必合內外兩功而後能善駕駛何謂內功汽機鍋爐煤火等類是也何謂外功水道天文氣候等類是也內功汽機與鍋爐相關煤火化水為汽尤與鍋爐汽機相關近日泰西汽機新式層出老安坊所造兼用大抵力自漲力重熱器外冷凝水四法重加熱之法能將汽內水點悉化汽之體積增大而熱不加多自可得益若汽已乾則無益矣自漲力之法汽筩之容積必加大所燒之煤則可減少然省汽而增汽之功力亦必漲力遞小於原抵力而少減汽機之能力也大抵力之法雖善

而最易損壞鍋爐外冷凝水之法雖省煤然器具繁重功不掩費老安坊既兼此四法必須精益求精使鍋爐極堅能受大漲力而不險又使海水內之石膏於火切面而不結且於自添煤重燒煙之創制再能精思博考以詣其極斯爲毫髮無遺恨耳但駛船者不能必遇上等之器宜以善用之法補救之其法首重鍋爐鍋爐之式有曲管煙管之別吹出鹹水曲管者二小時一次煙管者一小時三次每停輪再鏟一次漲力之限多視漲表爲準而有時漲表不靈宜常留意危險放汽閥門則可以救險設見水隨汽出鍋內之水必淺而曲管或煙管甚熱司機者若不將火取出可速開火門澆潑冷水旋即閉之火必滅小人宜避於門旁免致汽噴受傷若爐頂已紅切不可添水進鍋尤不可取出爐火宜速開各處水塞門或各處出沙孔以放盡其汽與水使漲力頓滅救險之法不過如此至於汽機爲行船功力之本各節活動磨擦之處可常常用油與水併合添入則油水自能磨成肥皂之性不但滑膩兼能散熱大軸之頸處尤宜注意汽機繁重各種不同治法亦異故無公法可言惟恆設想某件偶壞當以何法治之胸中確有成見不至臨時忙亂斯爲善於司機矣燒煤之法宜緩宜勻添煤之法不先不後不但燒料節省而且漲力停勻自少危險之虞添水惟斟酌多少以測水表爲定別無他法此行船內功之大略也再言外功外功首考海道必熟某處水洪之淺深某處沙綫之長短某處沉礁之多少以知趨避也其次在測气候法倫海

寒暑表所以測熱度多寡風雨針所以驗空气壓力以防颶風之發大霧之起也其次在識天文紀限儀所以測七政恒星可藉天度認明地球之經緯知船現行何綫也其次在別方向羅盤所以別三十二方向也其次在驗潮汐計水程度時表所以計一小時之水程驗各處之潮汐也其次在驗速率三角板沙漏所以量海面船行之速率也而行船倘有諸法海面非平圜取便於推算姑作平面論大端有四一曰行向一曰距數一曰緯較一曰偏較行向為船路與開行處午綫所成之角或用向數或用度數以定名類如東北為四向亦曰四十五度距數為依某向幷若干小時所行里數緯較為自開行處之緯度或向北或向南行若干度偏較為自開行處之午綫或向東或向西行若干度又有紆道行船之法凡遇逆風或因他故紆道前行應合所行方向推算直距綫又有依距等圈行船之法平面行船各綫相交俱成直角但地體如球各經綫自緯度大圈至南北兩極經度漸合為一點故距赤道愈遠偏較里數愈小於經較分數又有用中緯度行船之法凡直向正南北行者經度不變則距數與緯較等布算自易若向正東西而行準緯度以推經度較亦與依距等圈行船同法設稍有偏向則經緯度時時變易不能以開行處緯度相對之偏較推得此數亦不能以所至緯度相對之偏較推得此數故用開行與所至之緯度中數仍依前法以推此經度較是合平面與距等二法為一法也凡遇大逆風巨浪不能前進欲免為風力推

行退後應酌留一帆令舵柄推定向下風則船首自向上風但無前行之速卒則向上風者必轉而仍向下風耳及風帆飽受風力令船前行而舵勢恆迎上風則船首仍回向上風若天朗氣清日則沿路有浮標可避沙礁之觸夜則沿路認鐙塔可爲方向之準又照章程吹號掛鐙分別來船左右更可免相碰之患倘遇大霧四塞則停輪自不容緩此行船外功之大略也必精熟內外兩功而後可暢行大洋以備外海水師之選矣

德國陸軍鎗隊操法序

馮國士

歐洲德意志者其今日地球最雄之國哉東鄰俄羅斯西接荷蘭法蘭西比利時南通奧地利瑞士意大利土耳其北連丹馬瑞典瑙威諸國四鄰環視約縱連横而德則屹然稱雄於其間設非君臣勵精圖治孜孜焉以求自强之道幾何不爲鄰國之所併吞耶備豫不虞古之善教惟德人心焉知之觀其舉國定章自王子以至庶人無論士農工商貧富貴賤一體當兵講求武備陽託踐更之期陰寓練兵之術要使人人能戰而俾國中無瑕釁之可乘用心亦良苦矣嗣爲彊敵憑陵不得已至於用武朝野上下舉秣馬厲兵爲王敵愾一戰而勝丹馬再戰而圍奧京三戰而俘法王拿破侖三國皆割地請成推執牛耳遂霸歐洲夫乃知其平日之武備修明而功成一旦之非幸致也今者中外一家德意志與我　國交誼益親

彼此推誠布公無虞無詐雖以該國最精之軍械聽我購採其曉暢戎機之員弁復任我聘用僕僕於南北兩洋相助為理或築礮臺或教操法洵合中外一家之誼矣隨有世爵武員畢第蘭氏者嘗德法之戰會帶兵親歷行閒近以承平辭職來應上海製造局教習鎗礮之聘爰將該國纂定之鎗隊操法原書為諸生口講指授其如何演練如何布陣剖析詳明不啻若教其本國之子弟焉惟是書雖圖說詳明而與中土營制究不無稍異畢君乃為之斟酌變通期於適用爰成操法一書諄囑繙譯華文留為學者之助國士雖嘗學習德國語言文字而才庸識淺一知半解恐未能窺及精微第念此書譯成於我陸軍之操演鎗法裨益非淺不得不就所知悉心從事並即畢君之書選繪陣圖二十二幅附譯操鎗口令一則彙成是編雖鄙陋無文亦竊冀學者神而明之能遵其法而不為法拘耳

操練洋鎗淺言 附表

馮國士
葛道殷

泰西各國火器之精不留餘力備其器者不經講習亦難命中特將洋鎗一種纚淺言之以俾學者有所把握

鎗之能及遠者莫如德國之毛瑟昂其度至四十五拋物綫之遠界乃盡若平綫打去不過四百餘碼而已西國名鎗皆有表尺尺上碼數井然一經道破立刻通曉本無難也然其理最深微茲先即其深而要

者淺言之庶由此可悟其至理凡鎗子出膛口不能如軸綫之徑直而去必成弧綫名拋物綫度低弧綫直落角度不能展遠度高弧綫曲落角度乃能展遠若過於高（卽過四十五度）弧綫極曲落角度反近矣此拋物綫一定之理也不可不知用鎗有三要　要眼力要手力尤要身力（練法詳後）鎗有四差　表尺數太高子蓋靶而差遠太低不及靶而差近名曰遠近差又曰直差準偏側子或向右斜走或向左斜走名曰左右差又曰橫差　四差之外又有三差曰早晚差曰陰晴差曰風力差

觀日光之左右眼光與日光相射則有偏左偏右之不同如向東之靶午前光正向西之靶午後光正日初出光在南鎗必走北日將入光在北鎗必走南向南向北之靶早晚光多不正惟日中時可打中月若一律認定中月打去鎗綫亦多出入矣是謂早晚差

晴天打靶指中月者陰天必指上邊晴天起碼五六百步者陰天必再起一綫方與平日綫路相合輕陰重陰亦微有不同忽陰忽晴則高下在心是謂陰晴差此二差非心靜細者不知也

又有風力差哈喫開斯鎗子力大而勁足風小尚不走綫風大亦可吹動若五六百步遠靶卽風小亦有出入如此天氣可不打靶至空氣之阻攔差甚小故不論及

若夫器之新舊美惡火藥之配合輕重器差又在所必計誠能明乎以上諸弊提起一身氣力如操弓箭

者之心細手和自然百發百中

練身有三法提氣上升鎗則對正身則偏向右足斜退半步兩膝平直着力穩立爲立法或有屈一足而跪者上身仍須挺直左手托鎗置於左腿之上爲跪法又有臥而施放者臥放有兩法有作俯臥勢放者有作仰臥勢放者變動不拘是謂練身

練氣好勝則氣憒鹵莽則氣粗懼脫靶則氣浮心怯則氣餒不患四弊是謂練氣

練眼一綫心光細審軸綫之去路子未出膛口時卽歷歷如見其彈子速率至落角處是謂練眼

練手左手托鎗近表尺處右手握鎗殼扳機每天操演習成前手穩後手靈舉重若輕毫不走偏是謂練手

練心心粗則手眼皆茫心躁則手眼無定必心細心沈乃謂練心

練神年少之人溺於色則神衰沈於酒則神昏過勞則神短過逸則神散養神之道莫如靜能此六者乃可稱好身手

各國鎗表

國名	鎗名	致遠碼數	一秒始速率尺數

國	名			
德	毛慈	二〇〇〇 一八〇〇	一四三四 一四〇八	
	衛尒德	一八〇〇	一四一五	
	錢脫那德兒			
	普地惠利士			
英	馬梯呢亨利	一六〇〇	一二七四	土耳其亦採用

	名	數	數	附註
	司乃達	一〇〇〇	九五〇	荷蘭土耳其均用
	燕飛兒			
法	葛喇士	二〇〇〇	一四二八	
	沙賽寶	一三〇〇	一三〇三	
	哈吃開司	一〇〇〇	一四〇八	

美	林明敦	一一〇〇	一四〇八	丹馬西班牙均埃及瑞典用
	黎意	一三〇〇	一四〇八	
	温遣士	六〇〇		
	意汾司			
	司百靈飛兒			

俄	秘尒丹	一二〇〇	一二四八	
瑞士	屈得利	一一〇〇	一四二五	意大利國亦用
	秘波地	一一〇〇	一四二五	
澳斯馬加	温德尒	一〇〇〇	一二四八	
荷蘭	保蒙	一二〇〇	一三二六	

比利時	克白來	一二〇〇	一三六六

右表橫推直看如首行毛瑟鎗致遠碼數2000卽二千碼也一秒始速率尺數1434卽一千四百三十四尺也後逐行均倣此英尺以三尺爲碼以工部營造尺度之只有二尺八寸八分一百碼爲二十八丈八尺以步計之則五十七步三尺也如以步弓丈量立靶之遠近一百步與一百碼僅少四十二步又二尺與二百碼則少八十四步四尺矣

用礮要言　葛道殷

泰西各國用礮必專用一廠所造者藉資熟手也今中國或倣用烏理治或阿姆斯脫郞或克虜伯或瓦瓦司不拘前膛後膛各有用法若不熟諳必至有器與無器等殊爲可惜竊謂今時所用無論何種礮最忌銹蝕宜常常以棉紗浸油抹之令其光潔前膛上藥彈裝有新法如礮臺厚土之內築成地道長巷巷內設有洗把裝藥彈先將礮身移向巷口礮口下俯十五度巷口外立有木柱礮口架其上先擡藥袋入礮口以洗把送至膛底又設有轆轤繩鈎彈托等件管彈之勇將彈放托內將繩拉絞彈托而上至礮口亦以洗把送入其洗把繫於轆轤之上以分人力送藥彈入膛僅拽轆轤之繩其把自進惟退則藉人力

附裝藥入袋法

裝餅藥入袋之法宜先製一木柱一鉛筒柱筒尺寸均照餅藥疊砌成袋後加長六寸柱之兩旁每距一木鑽孔一道并製銅釘數枚裝藥時先以木柱直立地上外以鉛筒套之卽將鉛筒升高三寸以銅釘插入木柱兩旁孔內托住鉛筒然後將餅藥層層鋪疊至三層再將鉛筒升三寸如是藥則愈疊愈高筒亦愈升愈上俟藥鋪疊成數取袋從頭套下然後拔去銅釘鉛筒自落卽就柱上將袋口束緊所裝各藥各作標識以免紊亂

又附裝藥入彈法炸彈裝藥之膛宜在彈體正中稍偏則邊厚邊薄重心不中斷難命中

銅鐵炸彈之腹中均須裝藥其法用木一塊鑿一圓槽以彈首插入槽內彈底向上以一人扶之又一人將底內螺絲旋出取一空藥袋套於木棍之上將袋棍一併插入彈腹惟留袋口於外將木棍取出用漏斗使藥漸漸灌入每灌二三磅再將漏斗取出用木棍杵一次使其堅實裝藥既足袋口卽行束緊以細繩紮二周打一小結剪去餘繩隨將袋口納入彈內以原螺絲旋入

彈內如用麤細兩種火藥裝配時宜以麤者先入硬鐵彈既不裝藥故其紫銅底盤先經製造家鑲合完固毋煩礮勇重鑲而鋼鐵炸彈均從底口裝藥其紫銅底盤雖設而未經鑲配吻合裝藥時先須取

下裝畢如法安上再用鎚鑿周圍重擊五六處使盤與彈之凹處吻合堅牢不致脫落

至於後膛啟閉門劈不可用猛力上藥裹裝子彈尤需慎重總以密合筍縫為要

礮架因礮而異一種礮必有一種架式而其礮身俯仰進退左右總不外乎機捩大約上仰自一度起至十五度止下俯自一度起至五度止施放時退力甚大消退後之力全在架上關鎖鬆緊得宜太緊則架必震裂太鬆則礮必退出架外惟有瓦瓦司新法最善用油壓力筒（即俗呼油幫布）二具又有銅軸二條軸之一頭鑲入筒內一頭連及礮架彈子出口礮身與礮座向後退坐之際其軸直抵入筒筒內貯油甚滿軸為油阻不能暢行礮身退坐之勢因而不猛退力盡筒內之油又能將礮架推擠向前送歸原位至陸戰行營小礮車新式甚多可檢閱繙譯館鄭熙台先生名昌棪者所譯之礮乘新法於駕式無法不備誠武備之要書也

附灌油入筒法

礮將施放司礮者先將兩邊油壓力筒後之螺蓋取下灌以臈油約十二格倫（每格倫約四升許）兩筒灌油俱滿再將筒前螺蓋旋開使油流出半升許遂將前後螺蓋一併旋緊

無論何種礮總以四十五度為最遠公界擊法有見擊越擊之别見擊有三法平仰俯用表尺最便惟越

擊不見之營壘必用高弧度取象限儀四十五度爲越擊之方向軸綫昔者南北花旗之戰多用田雞短礮卽此法彈子飛空墜下四散撲人最爲猛烈總之礮身長利於及遠攻堅短僅利於越擊而已

若擊稠密之營壘或大隊莫妙於十管小格林有子籠裝滿彈子礮上有置籠之處筍縫密合握其柄而速轉之彈如風送雨點敵雖衆無所用之

凡用礮無論水陸總要操演得純熟操演之法無他亦不外上藥裝彈敏捷俯仰左右得法俯仰得宜則無直差左右得宜則無橫差兩差皆消卽中矣

六要

一察礮體無論鋼料生鐵熟鐵銅質總以光滑爲主若有痕迹須防炸裂後膛來復綫若有纖微損汚之處卽宜去之後膛門體礮膛門服表尺望準均宜詳察細看礮架子藥箱自來火隔針象限儀均不可忽

一論口徑統核礮準表知管徑愈大則左右差愈減而高下差不減其左右差減者大約因彈徑大送力亦大空气阻力不能與之相抵故礮準之左右差大徑之礮少於小徑礮

一考藥彈彈有三種實心彈子母彈開花彈各適所用水戰攻鐵甲礮臺陸戰攻城垣莫如實心平頭彈擊稠密之營壘或大隊莫如子母與開花彈各種彈凡外形有缺損之迹最能改變礮準且防炸裂礮管

查收時須發回原廠藥分新舊又分散餅舊藥固不及新藥之良散藥每不及餅藥之力惟布國六角餅最堅實而不受濕气可稱準藥

一辨地段凡所擊處之遠近高低平面立面或闊或狹或定或行均須著意應於五十彈表內比例之若極寬而短或極高而狹不合表中比例卽難命中若擊不定之物如一隻船一隊兵則擊一彈卽知應漸改而遠漸改而近惟初擊之一彈尚難定其遠近若擊地面高低之物或山林房屋其差亦同惟叢林亂山不能見彈落之處更難定耳

一審气候天气之寒暑陰晴最與礮準相關定準高低當以空气壓力表爲憑壓力大較表尺數略高小略低惟中可用表尺眞數若風時最易改變方向看順逆左右何如橫來則橫差大直來則直差大順則更遠風時可用順

一慎用法西國礮式變換百出機器亦異機器雖巧總有迹象可尋其究不外左右螺旋必須小心看出乃可動手切勿用猛力亂轉致壞螺機其餘雜件甚多亦須檢點考究乃能操縱自如得心應手新譯各種礮說礮表最宜研究

礮準與槍準理同槍小惟用三準礮可兼用六準何謂三準高準平準低準何謂六準高準平準低準中準左準右準也高平低三限以天气寒暑陰晴爲節因空气壓力最與礮準有關中左右三限以應擊之物大小爲分中準與礮膛中心一綫務令對著應擊之物中心左右準界應擊之物兩邊以匀爲定所謂兼用六準者無非求其不走中準綫也

引火說附

引火有二種一曰藥引火一曰電引火藥引火以黃銅爲殼中納以細藥首嵌銅帽鍼觸銅帽生火礮即轟發電气引外形與藥引火無甚別惟中安鉑鎴絲一小節外以棉花藥圍之更接樹膠電綫二條以通電气電气到鉑絲自紅棉花藥着而發火礮藥燃矣

新法礮臺議 江左校士錄 周郇雨

礮位名號實繁礮臺形式不一設礮築臺之法以形勢向背而異無定制也大約礮彈有二類曰平頭曰尖頭平頭彈橫衝力大欲其抵覆船隻也尖頭彈繞行勢銳欲其鑽通船甲也放礮有二法曰平擊曰懸擊平擊法但望定對面一方而發直擊其船旁也懸擊法必測遠近左右四向而發墮擊其船面也今水口所設礮位礮臺皆用尖頭平擊法取其事易而法捷而已礮位不多礮臺無法以此守險似未可恃郇

以爲平頭彈未必勝於尖頭彈平擊法則遠遜於懸擊法何則直擊船旁敵人未必盡用夾板船數十磅彈未必擊穿即能擊穿彼又有補塞救急之法欲以禦敵實難爲功墮擊船面雖不能炸裂敵船亦必有損器傷人之事而況彈如雨下無器不損無船不傷近口不能進口安得一軍制勝千軍無能矣今各礮臺不用懸擊法亦非無故施放則難有其人測算則難得其準礮一發則藥煙滿房平擊猶難望準何論懸擊嘗限一轉則敵船已過平擊尚恐不及何暇懸擊然而事急者不整暇以備其急斯所謀者已失先機矣事難者無深意以制其難斯所爲者皆居人下矣今擬設新法亦用懸擊在能備其急制其難耳各要口已築有礮臺者無事議撤但擇最險要處於已築礮臺之後添設新法礮臺其礮擬用田雞礮取其價廉而質輕輕法捷而用便無礮門則不爲敵人所窺擊無礮房則不致藥煙之瀰漫若不用田雞礮酌用各式前膛炸彈礮亦可但求其多不求其大耳一險要海口礮約用五百尊少則二三百尊腹地要口礮約用百尊以外其設礮築臺操演施放等法條列如左并爲圖說附焉

一測量水面號綫所以定準點也號綫以礮臺址界爲底綫或以兩岸定物爲底綫或即用南北經緯度綫爲號綫皆視其地之形勢而定然後依底綫求經緯各綫而識之每一綫相距一丈或二三丈視礮臺去水遠近而別號綫止界以礮彈所能及處爲限其綫之號數以礮臺近處起數或敵船來方起數均可

言其理固築臺之先著論此事則臺成之末功而當審曲面勢時亦不可不預存定見也

一測量山坡定點所以立臺址也臺可稍高不可太遠址宜廣平不宜逼側如有小山作堡依山脊之險鑿平基址安置礮位更善更妙惟號綫最遠界必以四十五度爲率礮彈最遠點所能及爲田雞礮臺無礮門有礮堡其礮堡當前蔽礮免窺見也無礮房有礮匣其礮匣平時蓋礮避汚塵也堡後爲臺臺須空闊極平極準臺上精畫識綫以示礮軸之定點礮軸心點之垂綫直距潮平水面幾何尺寸垂綫正角之平綫横距最近號綫幾何尺寸須一一測算精確然後平基劃界分臺列礮或十礮爲一列或二十礮爲一列各列高下曲折隨地而布斯礮臺之大局成矣

一推算各礮軸心距水面號綫各交點之相距尺寸所以備施放也各礮軸心距水面經緯綫相交之各準點俱有不同須逐一推算精確既得各準點距數卽依以定各準點所用礮高各度數礮偏各度數及彈藥之各磅數然後編其距數度數磅數分寫每準點下列表於牌每一礮有一牌便於礮兵平時操演臨時審視斯準點之用數定矣

一位置瞭敵房所以統礮隊也其房鑿山爲窟立石爲壁房上作斜坡遇有礮彈來擊隨坡斜溜房不被傷房頂角有天窗安照物鏡鏡可置亂荆叢棘中惟鏡前不可有物以礙遠照鏡所能照之地須稍逾水

面號綫止界照物鏡後有折影鏡房中壁上或地上有收影鏡折影鏡與照物鏡之距數角度視收影鏡之遠近平立而別又依前所測水面之經緯綫以定收影鏡上之經緯綫其綫亦依次編號須令鏡上號綫與水面號綫一一符合毫釐不差如有敵船入號綫內照物鏡照其影折影鏡折其影收影鏡收其影人在房內見收影鏡上第幾號綫有船影卽知敵船已行至水面第幾號綫可以傳意各礮臺整備齊擊窩室而能瞭遠方獨視而無殊衆見不必人人測量礮礮推算此一房所以爲衆礮之目也

一安設號表號鐘所以指揮礮兵也號表設瞭敵房外升號之機設瞭敵房內號字明顯須令衆礮兵側目可見若礮臺首尾遙遠或分立兩所或分置兩房亦可表分上下行上行爲經綫號下行爲緯綫號如上行現二字下行現三字則知第二經綫與第三緯綫交點有敵船矣號鐘設礮臺邊角每礮一列設號鐘一具擊鐘之機設瞭敵房內收影鏡左近擊鐘法用電氣或用拉綫隨地設放如敵船循第二經綫而來已入第二緯綫卽先升第三緯綫號令礮兵卽速照牌定度俟敵船行至第三緯綫卽刻報鐘卽刻拉藥齊發斯發無不中矣此號表號鐘所以爲衆礮之令也

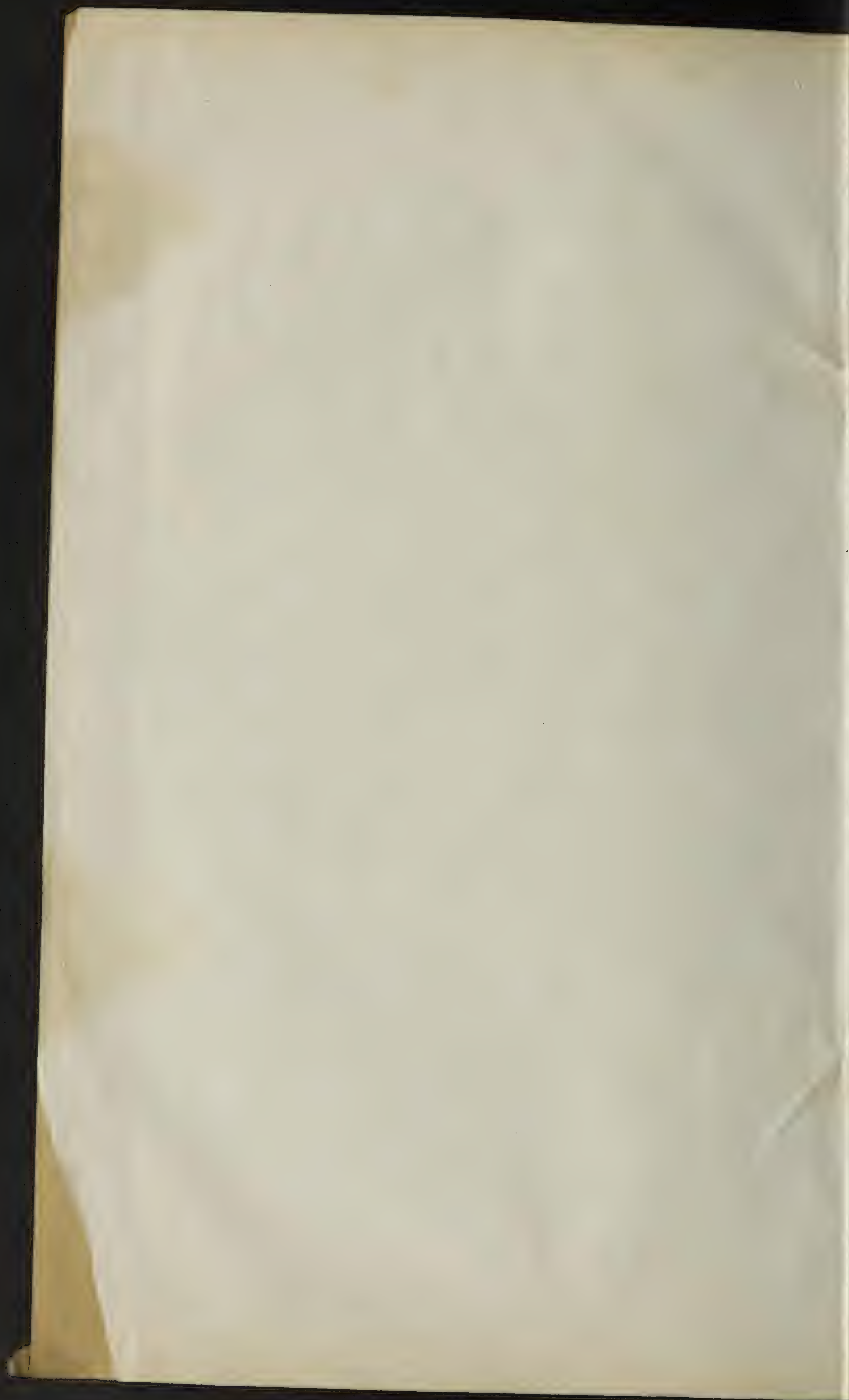
一預備照海明燈所以防夜犯也凡防守要口敵人亦必躊躇卻顧不敢直闖至暮夜昏黑敵船息聲滅火乘機暗犯將防不及防守無可守斯千百礮臺俱爲虛設矣有明燈以遠照口岸明顯如晝斯敵人夜

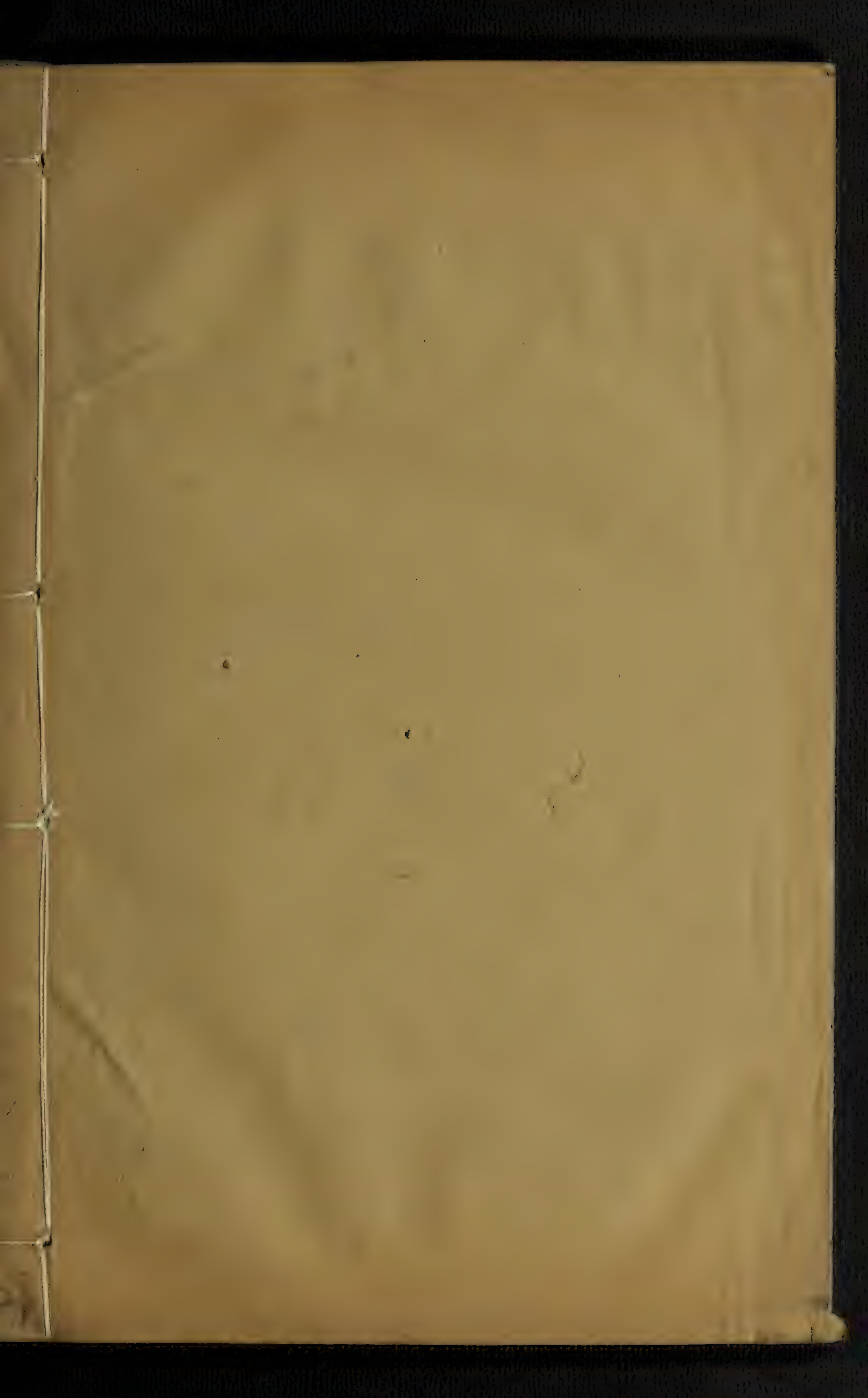
犯之計窮矣燈約有二石灰燈費大而事易電光燈價重而器精酌而用之可也置燈遠近隨地而定須令燈所及照之物瞭敵房內收影鏡上亦能見之臺上號表礮牌各須置燈照明以備礮兵夜瞭斯照海明燈所以匡礮臺之不逮也

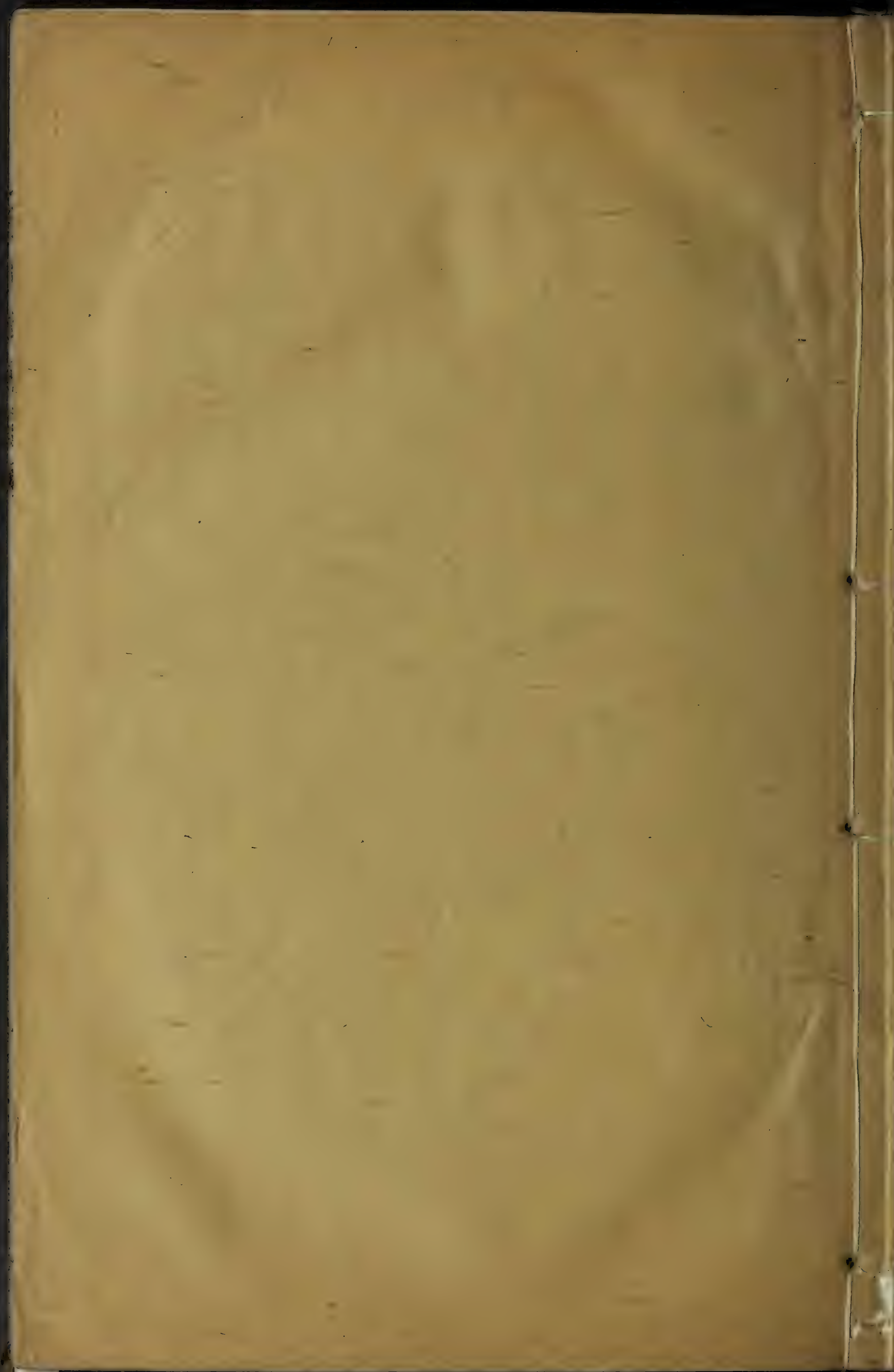
以上六者特設礮築臺之大要也臺既成後則須事事慎密時時操演試礮位以驗其差否練礮兵以察其能否礮之準點雖已推算無差而潮水之漲落天氣之陰晴臺址之毫末偏頗礮度之分秒盈縮皆能致準點微差之故但能使礮彈擊點去準點不出二丈以外斯亦可矣送藥拉藥各礮兵無人不能惟定度安彈各礮目須詳知礮牌用法及號鐘用意則非聰明敏捷者不能辦也大抵礮臺不徒恃有善法而恃有善用之人礮兵一見敵船心膽如裂手足如痳有時礮彈尚難出口尚何論於發之能中耶有此新法礮兵祇知守礮不見敵船如指如揮以整以暇縱不能百發百中十發當七八中如一大口有礮五百尊每礮發二彈共發一千彈有七八百彈命中雖有敵船數十艘同時進口亦將無船不損無船不傷欲入我之守口能乎否乎不待言而決矣以此操防守之勝算不信然歟

此辛巳按試松江策士題幕中臨海周叔賓孝廉擬作也說非圖不明未及作而孝廉以歲暮歸里明年之夏遂歸道山此非心通其際者不能補也孝廉博學多通於中西之利弊戰守之機宜嘗與余沓

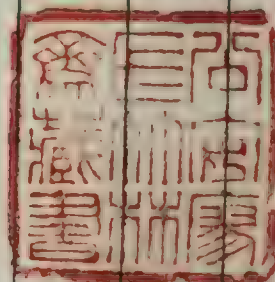
嗟太息言之其亮特之才並時罕遘會　朝廷搜訪人才遂以應　命不料其遂成異物年僅三十三耳余既以金賻其喪且謀刊其遺稾而附此篇於卷中需才之世無才可慮有才而不盡其才尤可惜也黃體芳識



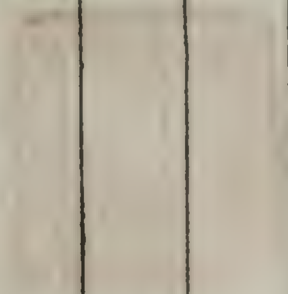




皇朝經世文續編卷一百十三目錄







上海葛士濬子源輯

洋務十三商務一

互市檔案中西紀事

國朝康熙二十二年滅鄭氏臺灣平越二年疆臣開海禁報可於是設榷關四在於粵東之澳門福建之漳州府浙江之甯波府江南之雲臺山時荷蘭以助攻鄭氏有功首請通市大西洋素稱饒沃又其人勤於貿易多操海船爲生涯自荷蘭得請則明以前之未通中國者皆爭趨之英吉利者大西洋之强國也自明以來拓地漸廣開通市埠及於東南洋當康熙之初卽謀通商於澳門以海禁未開而止九年鄭成功之子經方踞臺灣英商來往於廈門臺灣等處凡數歲鄭滅其稅而羈縻之藉以控制荷蘭未幾耿鄭交兵藩臣內亂　朝廷議先定沿海邊界防外洋之助鄭爲患者於是英人以華商交易不便復去之及臺灣隸入　大清版圖英人又疑新拓之區稅則必重乃舍閩赴粵東又時來往於浙之舟山甯波等處而其時英吉利之名不著但知其爲紅毛之番族而已五十六年總兵陳昂始奏稱粵東紅毛有英圭黎諸國最爲奸宄蓋其時通市於廣州澳門等處屢以粵關索費太重糾洋商合詞爭之雍正之初又議增

收禮物銀兩乃於七年合詞控於大府得稍稍裁減未幾官吏又增出口之稅於是英人始有移市入浙之志矣初浙之海關設於甯波舟山尚未置縣商船出入甯波往還百數十里水急礁多往往回帆徑去迨定海既設監督張聖詔始請移海關於定海部議從之乃於定海城外道頭街之西特建紅毛館一區以為番船來往之逆旅自是浙之定海商舶日多英商以粵中不便數來往舟山見今昔情形之異乃定計爭之乾隆二十年英舟泊定海港有總商喀喇生通事洪任輝請於浙之甯紹台道願在定海納餉許運貨至甯波府閩粵兩督聞之以其利浙稅之輕而致關課之絀也二十二年閩粵總督上言浙關正稅請視粵關則例酌加增一倍部議從之奉　旨洋船向收廣東口由粵海關稽察徵稅浙省甯波不過偶一至今奸牙勾結漁利至甯波者甚多番舶雲集日久留住又成一粵之澳門矣今更定章視粵稍重俾洋商無所利而不來以示限制意初不在增稅也未幾部臣復議外洋不准赴浙貿易定制歸併粵東一港每年夏秋之交由虎門入口是時方嚴綵紡綢緞出洋之禁英吉利雖時時違制潛赴甯波無所得仍遵新制在粵通市粵中初設洋商通事洋行據為壟斷之利誅求不已串通官吏規費益增於是英商洪任輝等仍赴浙請在甯波開港而浙撫已奉新令悉毀英商旅廨闢其舟泊舟山遂發令驅逐斷其岸上接濟之食物洪任輝憤甚乃由舟山泛海直抵天津仍乞通市甯波並訐粵關積年規弊奉　旨詰責飭

將洪任輝由旱道押赴廣東遂於二十四年七月奉 命著福州將軍以欽差赴粵按驗苛勒有狀將監督家人問罪又因洪任輝不應違制擅赴天津押往澳門圈禁三年始釋之自此諸番通市粵中奉法惟謹乃事閱三十年弊端復起向之裁改歸公者又增其費而加重焉各洋商皆以為不便而懲洪任輝之往事未敢訟言英國王雅治乃與其臣下謀議以 純廟八旬萬壽入貢天津乘間言之五十八年英國王遣其使臣馬甘尼（一作馬戛爾尼）由海道赴天津入貢始通中國也時 上以遠人嚮慕誠款可嘉特命理藩院導其入覲嗣使臣以其國王表文進仍請在浙開港並通市天津又欲援俄羅斯往例遣人寄住京師 上以甯波天津無通事洋行交易未便且俄羅斯自立恰克圖後久不在京寄寓所請給舟山海島並廣東附近省城地華洋參錯斷不可行因 特頒敕諭前後二道逐款指駁示以中外之防使臣乃不敢言比其返也 上遣重臣伴送由內地經歷直隸山東江蘇安徽浙江福建至粵東放洋回國貢舟過甯波請便道市茶絲出洋許之馬甘尼回國國王開讀 敕諭自知所請與中國體制不符事遂寢然雖絕意於舟山猶思逞志於澳門又其時英人方與佛蘭西構兵懼其播聞於中國因 敕諭中有許其再來款貢之語乃於六十年復具書幣由粵之大班轉呈粵撫代為陳 奏並述其昔年曾帶兵船至的密地方助 天朝大將軍蓋福康安征廓爾喀時事也粵撫譯其文以其詞極恭順 上亦優答之然其來往

澳中旣忌葡人又防佛蘭西展轉包藏遂有嘉慶七年十三年之事澳門者各洋貿易來往之所聚而葡萄牙實主之乾隆間定制並歸粵東暫泊黃埔交市事竣仍回澳門住冬轉向葡人賃屋棲止限滿則驅之歸國又葡人但輸船鈔不似諸番船貨並稅英人自通市於粵設四班公司經理貿易欲得中國一島之地如新嘉坡麻六甲者以爲逆旅其形便無過澳門而爲葡萄牙所先已積不能平又見澳中官吏與之爲援尤陰忌之迨乾隆之季入貢要求請令澳門寄住之洋商得出入自便意欲效葡人事例得以輕賦自立馬頭而未敢訟言　上亦陰相制馭故　勅諭中但令其循向來澳門貿易之常例而英人窺之不已嘉慶七年英有兵船六泊雞頸洋託言佛蘭西欲侵澳門故遣兵來戍實藉詞窺澳也葡萄牙人覺之乃告於大府飭洋商宣諭令其釋兵回國遂以是年六月去去之日遣人陳謝仍以佛蘭西爲言時粵中大吏以其在澳未久又不煩兵力遂秘之而其事已寖聞於　上迨十年英國主復具方物遣使臣附商船來粵譯其表文則以方與佛蘭西構釁恐其播謠於中國以間我蓋自說其七年之役也是時英商每有貨船輒以兵船防護之又恐中國疑其復有澳門之事值閩粵之間海氛不靖乃託以協勦海盜游弈內洋　上見其表文中有欲爲中國效力之語諭新任總督那彥成至粵整飭戎備其護貨之兵船亦令申畫疆界毋使侵踰越三年而澳中釁復起十三年英將有度路

利者（一作圖禮）自安南敗歸以其餘艘抵澳亦聲稱佛蘭西取小呂宋將順道襲澳門葡人知其詐而粵之大班有喇佛者以七年之役為澳夷所間挫衂而歸欲以此時兵力唆令度路利占澳門為補牢計大府聞之卽飭諭洋商傳諭大班令遣兵船回且告曰澳門非葡萄牙所有乃我　大清土地也佛爲敢侵軼我且邊寇有警中國自能禦之毋勞戍師致吾民驚擾度路利聞之怒乃率兵登岸占踞市樓澳門之民驚恐罷市時兩廣總督吳熊光粵撫孫玉庭聞變乃援照違抗封艙之案調兵守禦度路利遂率兵船三徑駛入虎門進泊黃埔又自黃埔乘杉船數十艘直抵會城入館寄寓揚言將劫十三洋行以修怨度旣下令兵船爭趨之乃有碣石鎭總兵黃飛鵬以師船橫截省河飛礮擊斃西兵一傷者三始懼而退然其踞洋館如故也時大班索還累年商欠又以封艙停市請退所買之茶而償其値虛聲恫喝勢燄益張適英吉利本國有船主來聞封艙之事懟大班曰犯中國而罷市雖得澳門猶石田也先時洋船率以七月抵粵停泊黃埔換貨不過兩月交冬卽回帆去至是泊滘外數月貨無起日各商亦怨謗沸騰大班喇佛乃言於度路利責葡人納賂以番洋六十萬犒師英之兵船始具狀歸誠請照舊通市維時方奉　勅辦之諭旨各路官兵雲集者二千六百名而督撫意在弭釁遂許以兵退開艙於是度路利以冬月起椗出洋蓋已有成約也　上以吳熊光辦理遲緩又不親蒞澳門耀示兵威雖開艙在西兵旣退之後而許之在

先嚴旨切責旋飭新任督臣馳赴澳門查訪盡得其情因劾熊光示弱畏葸狀遂與巡撫孫玉庭俱論罷遣有差是役也英人覬覦濠鏡自謂與　天朝無纖芥之嫌而度路利稱兵入省實由封艙激成且其自安南來亦非該國王本意大班喇佛教唆其事聞於英國王遂革大班之職喇佛不敢歸復回粵粵中人以前事銜之驅逐回澳數年以憂死

自公司局之設也大班來粵者率寄寓洋行行人事之惟謹然所以朘削之者無所不至又與關吏因緣爲奸課稅既增則規費抽用亦增有取之十倍二十倍於前者十五年英之大班稟控粵撫謂各洋貿易貲本皆自國帑借領不堪虧折請酌量裁減以利遠人粵撫韓崶檄飭布政司核議久之竟寢不行當初行用時每兩奏抽三分以作洋行辛費繼而軍需出其中貢價出其中各商攤還西債亦出其中遂分爲內用外用名目於是各洋利薄怨生屢思藉貢輸忱以希恩澤二十一年英國王復遣使臣分入粵東京師其至粵者曰加拉威禮方至粵輒爭謁見儀注以舊制貢使見制府將軍皆免冠俯伏大吏坐堂皇受之加拉威禮不可時粵督蔣攸銛方入　覲攝事者爲董教增許免拜伏禮僅免冠致敬大府亦離席立受之是時英之正貢使羅爾美副貢使馬禮遜已乘貢舟達天津夏六月　上遣大臣戶部尚書和世泰等賜宴使臣於天津有司諭以謝宴時應行跪叩禮不可將入都又告以乾隆二十八年該國使臣入

覲儀注不答時　上在圓明園倘書和世泰等先期導使臣自通州起行一晝夜馳至御園車馬困頓而使臣衣裝輜重皆落後蓋惡其不肯循跪叩儀注欲以計尼之時使臣表未齎禮服不備倉皇失措遂以病辭而　睿廟已詰朝御殿傳呼和世泰始以正使病聞復　召見副使又不至　上怒其無禮命卻其貢不納卽日遣理藩院押回通州瀕行仍令援乾隆五十八年例由內地行走是役也使臣失禮實以衣車未至之故　上詢之廷臣始知當日理藩院迓接不如儀乃譴和世泰酌收貢物數事仍頒　敕諭賜其國王珍玩以答遠忱驛交粵督蔣攸銛令慰遣之然英使本欲以粵東增規費事入告竟不得達怏怏而去大班之在粵也初寓洋行繼則立公局久留粵中已不復循回澳住冬之例道光之初粵城外不戒於火民居多斥爲平陸英商欲廣其公局乃藉修葺爲名以次侵占拓地數里而其地當對河民居渡口居民欲返其故地不得乃控於大府時大學士李鴻賓任兩廣總督賓不理粵人謂其受洋商賄乃乘其入　覲之間控於粵撫朱桂楨朱在粵素有威望洋商憚之聞控震怒立鎖拏通事下獄洋行懼誤開艙事跪求免究乃親督拆毀平之英商之桀黠者果以八事入稟要挾停止開艙相持者半年仍以孟加剌新到之船主居間調停事遂解此道光七八年間事也初洋商在粵通市定制不得攜帶家屬自大班公司之設出入自便遂於八年秋有大班某挈一洋婦寄寓粵城而其時十三洋行中有東裕行司事謝某

爲置肩輿出入乘坐久之夜郎自大翻不許行中人乘轎入館大府廉得之立拏謝某究治瘐死獄中大班聞其事輒架大礮於洋館外設兵自衛大府慮激變乃進通事蔡剛以理曉諭令撤去兵礮並速遣洋婦回國於是洋行具稟託以大班患病需人乳爲引俟稍愈當卽遣之大府據稟完案不復根追洋婦卒逗留不遣數年之後義律來粵竟以挈眷爲援例之常而邊釁亦因之起矣

義律者英公司散後續到之大班也英人自開港於粵惟公司船許赴粵中貿易此外散商不聽擅自出入籌之令甲以二百年爲限其公司大班亦定以三十年一瓜代所有貿易貲本悉領自國庫中歲收其息嗣因公司乾沒庫帑不能償又於十三年後復請展限限滿則虧折如故英國主見其黨與日多駸駸乎不可制亟思設法解散之値道光十年後屆指例限將屆　大清通商二百年之期攷西人紀載以解散公司爲十四年事然律勞卑以是年來粵爲盧制使所逐則解散必在十年以後十四年以前二百年者亦舉其大數而已　遂乘機裁革前例解散公司之局聽散商各自牟利英之富商皆以爲便而中國素惡公司橫甚不如散商之易於制馭惟十三洋行與公司交通既久狃狃爲奸反以爲不便乃託言公司散後統領無人因有再著大班來粵之請十四年盧坤調任兩廣總督奏請　勅令洋商寄信回國仍援前例派公司大班來粵管理貿易英國主得信卽遣領事一人名律勞卑者以是年秋至澳由澳來粵大吏以其未經通報闖入省河慮非其國主所遣是時有御史奏稱律勞卑帶領兵船進至黃埔

督臣盧坤調派水師布置嚴密旋即惶恐悔罪請領紅牌出口云云蓋但知其驅逐律勞卑之事而其時大班來粵實出自督臣所請核之十六年義律至粵粵督奏　聞奏中仍理前次督臣請寄信遣大班來粵之案是此時之驅逐有因也乃派員押回澳門其十六年繼至者則義律也義律之來英人初議欲在粵中設立審判衙門專理各洋行交涉訟事不管貿易蓋欲仍聽散商自行經理然其時各洋行貲本首推英商而義律初至洋行尤謹事之遂以是年冬攜一妻一子來粵名為約束商人水手不管貿易實則總攝其事諸番之在粵者咸仰其鼻息不敢自樹異同十九年躉船之役義律主之時　欽差大臣查來辦粵飭令各洋行將躉船鴉片悉數繳銷首傳義律不至嗣因各洋行稟覆稽延拘其奸商顛地等義律適自澳門回則封艙撤去沙文沙文即洋商買辦見後之令已下不得已始遵飭繳銷而悻悻欲圖報復之意不已也義律寄信回國仍住澳門是年之秋各洋貨船來粵者皆遵諭停泊澳洋聽候中國委員查驗義律首發難端凡英之貨船悉配以兵船聚泊尖沙嘴不聽查驗制府發令驅逐三挫其鋒始駛出老萬山復行文照會索償烟價以為入粵配茶之需制府見其跋扈一面照覆責其不守臣節一面奏請停止英人貿易是時邊釁方起內外諸臣有請閉關封艙並外洋各國一律停止通商　上發交粵督議奏林則徐上言罰不及衆必須示以大公今以英人不遵法律輒將恭順之各國一例峻拒未免良莠不分設各國稟問何辜臣等即礙難批示且自英人貿易斷後他國頗欣欣向榮蓋逐利者喜彼絀而此贏懷忿者謂此榮而彼辱此中

控馭之法正可使其相閒相睽輸忱內向若概與之絕轉易聯成一氣昔人所謂彼則聚而協以謀我者不可不預爲之防等因奉　旨如議然是時如彌利堅港脚等國之貨船雖奉准開艙而英人以兵船攔阻口外不得入二十年冬琦善以欽差赴粵方欲議撫許英人照舊通商而義律遽謀先戰後商遂有大角沙角之師粵撫奏稱自用兵以來關課短絀所到洋艘已不及向來十分之二又被英人攔阻泊在港外守候開艙遙遙無期時　上已授貝子奕山爲靖逆將軍隆文楊芳爲參贊大臣飭令到粵先查明各國情形果否怨恨英人阻撓生計抑稍有觖望於　天朝未能招徠撫綏以致向隅失業據實陳奏等因蓋　上意在懷柔遠人更欲使疆臣體察外情如其怨恨有因卽可加意招徠供我指臂此近交遠攻之計也然其時各洋人以阻梗牽留輒思各帶兵船與之講論而義律餂以甘言謂撫事已有成議因之各洋人急欲開艙反爲英人作說客而大府不悟也二十一年二月英人闖入虎門攻破烏涌卡座時則港外之彌利堅佛蘭西及港脚等國貨船共四十餘艘銜尾而進於是彌利堅佛人首請開艙復陳明義律悔罪不敢別有要求但求與各國一體通商無不同聲欣感參贊楊芳據以入奏奉　嚴旨切責而義律果不受撫遂有四月闖入省河之役當義律之請撫也一索烟價一欲得香港馬頭琦相以事關割地佯許之而未敢入奏然英人自謀奪濠鏡不得屢思於附近粵東省城乞一島一地以爲定居蓋早有窺香

港志矣廹閣相國許其入奏始則稱兵以要之繼則請繳還浙之定海及獻出一角礮臺以易之相國方欲請　旨定奪而英人已在香港出示起造房屋馬頭視爲己有未幾將軍參贊至粤遂以六百萬及香港一島爲城下之盟而義律之狡焉以逞遂於粤東始終之詩曰誰生厲階至今爲梗則公司之再設也粤東罷兵義律遂回英國不復來其稱兵於閩浙江蘇以要通商之各海口者曰濮鼎查曰郭士利連兵二載擾及三省由海入江而白門之撫議再起二十二年秋英人泊下關將攻江甯欽使制府聯銜請撫首定五口通商之約五口者粤之廣州閩之福州厦門浙之甯波江蘇之上海也初英人以粤東關稅之重屢請在浙開艙然其本意亦祇欲在舟山建立馬頭運貨至甯波不敢遽希腹內地也二十年英將伯麥占踞定海卽欲在定海通商時浙撫劉韻珂方蒞任臚陳八弊請　飭諭粤東欽差大臣計出萬全愼重妥辦必不可准英人在定海通商然自粤東再犯已踞定海爲老巢遂將城垣拆毀建造洋樓綿亘數里挈眷居住見浙撫致白門三帥函中自謂足償其夙願不復他求一旦逞志犯江挾兵要撫遂萌得步進步之念況得甯波而踞之則定海一香港也上海則吳淞爲之屛障築海塘高岸以蔽之一旦入寶山之郛扼黃浦之口浸浸乎堂奧矣閩港之請　上以福州關係省會飭換令給泉州而濮馬等馬郎馬利遜見後堅持前約三帥不敢與之爭遂定議當粤東初開艙時定制洋商換貨之後請領牌回至澳門住冬不得逗留在省挈

眷寄居亦不得於城內設立貨棧及洋商擅自入城迨白門之役濮馬等意在弛禁遂於約內載明五口通商准設正副領事官管理貿易皆得挈眷居住又海口賃屋買地以及起造禮拜堂醫院墳塋之類悉聽其便領事官遇有相商事件隨時往來悉聽入城與地方官衙署相見大府但以通商二字完案不復援挈眷入城之舊檔例禁與之詰難自此五口通行悉與澳門香港無異矣是役也彌利堅人不與佛蘭西亦後至焉續聞通商事定相國耆英任兩廣總督赴粵陳請遂悉援英人例許之惟俄羅斯者舊制在黑龍江設立恰克圖但許其在陸路通市不准由海道入粵迨五口禁開遂以二十七八年間闌入粵東及江蘇之吳淞口雖疊經督院查明駁回而陽奉陰違率附英彌海船出沒於五口間關吏不敢詰此白門議撫通商之大略也

方英人之要撫於粵也粵之紳民獨忌之適賂款事定英兵登岸出北門過蕭關三元里鄉民聚衆創之義律幾不免詳後卷踰年白門議款時粵民方興團練之局與英人爲不共之仇聞其條約內有領事官相商事件得於地方衙署相見以爲將破昔年入城之禁益洶洶不可止踰年夏濮鼎查至粵先期通刺制府期以入城相見粵人聯名阻之濮遂去其後屢請入城不許二十九年己酉英舟闖入省河挾兵請入城粵人集團練爲制府聲援英之公使文翰知衆怒不可犯乃請罷入城之約復開艙通市如初咸豐六

年英人以白門前約所定稅則一款原議百中取五近年貨值漸減稅額不符擬請重定並欲援白門前約得與制府相商署中時葉相國名琛任兩廣總督旋奉　旨授為欽差大臣粵人乃持其二十九年之約而爭之維時英人在粵方以中國執其舟子起釁於是公使水師提督及領事巴夏禮等挾兵以要我是年九月英師攻城不克遂襲沿河礮臺粵民憤甚乃悉毀城外十三洋行英人不勝乃歸告國主請調派兵船別遣重使至粵並約法蘭西為助七年英公使額羅金來粵（西人月報作埃爾譴蓋譯音之轉也）首請更定貿易條款兩致書制相不省是時各洋皆以夏秋間至粵於是英人以所請不行轉相號召遂起合從之師十二月英法進兵攻粵城陷之執制相繫舟中歸之於國八年四國遣兵由上海徑赴天津遂有是年四月大沽之役（以上俱詳後卷）既罷兵俄彌二國復以撫事請奉　旨飭大學士桂良吏部尚書花沙納馳赴天津查辦久之不決而英人挾兵要盟擅擬天津新議凡五十六款趣請換約奏聞　上謂稅則之款必須親歷海口相度地宜爰降旨飭四國使臣前詣上海仍命桂良等馳驛同往是年八月欽使及四使臣先後到滬於是英人持其所定天津新議中凡交涉通商事務者定為稅則善後條約將近年出口入口之貨仍照百中取五按時值估計載明納稅定數議十年一修改時值洋藥上稅定每百觔納海口稅三十兩欽使等復與三國議專條載入滬約第五款與天津新議之第九款二十八款無涉（見後卷中）議定桂相奏請令該

三國赴都約換遂有九年不遵原議闖入大沽之役英師既敗惟彌人以恭順准其換約而歸然並天津新議亦中寢矣時西人以天津新議業已奏准遂刊入西人通書中此天津再議通商之略也

十年英人以換約不果又懲大沽水師之創歸募潮勇將由天津登岸內犯京師夏六月英法連兵入寇天津僧王格林沁師兵禦於大沽口七月初五日西兵自北塘後路襲我大沽北岸之礮臺初七日遂陷天津僧王退守通州西兵由河西務張家灣一帶進襲通州王執英酋巴夏禮縶之京師八月初七日西兵自通州入寇都統勝保率禁兵禦於齊化門外我師敗績越日 上啟蹕狩於灤陽恭親王奕訢奉旨留守京師二十二日西兵襲海淀恭王退駐彰義門外四十里西兵直薄安定門聲言攻城駐京王大臣等請釋巴夏禮議撫西人許諾二十九日大開安定門館西酋於國子監天主堂等處尋奉 行在硃諭飭恭王入城速定和議遂於九月十一十二十七等日與英法俄三國先後交換和約英則巴夏禮主之於天津新議五十六款外增入九條法俄亦有續增之款又於前索通商各海口增入天津淡水等處其稅則專款定自滬中者曰通商善後條約凡十款內載各國進口出口之貨皆有一定稅則議以十年一修改以上各議均奉 上諭頒行各省督撫大吏一體按照辦理英法乃罷兵退駐天津此續議通商及天津前議得旨允行之張本也

撫事旣成英人欲逞志各省以專通商之利尋據英酋卜魯士照會換約之王大臣內稱八年所定條約內載奉天即牛莊海口等處皆准通商欲派領事官前往駐紮並稱第十欵所載長江一帶擬於九江漢口兩處先行開商請咨湖北江西各大吏一體查照遵辦各等因於是恭王奕訢等奏請籌辦通商善後章程並請設立總理各國事務衙門及欽派各口通商大臣十二月初一日奉　上諭京師設立總理各國通商事務衙門著即派恭親王奕訢大學士桂良戶部左侍郎文祥管理並命禮部頒給欽命總理各國通商事務關防應設司員即於內閣部院軍機處各司員章京內滿漢各挑取八員即作為定額輪班辦事侍郎銜候補京堂崇厚著作為辦理三口通商大臣駐紮天津管理牛莊天津登州三口通商事務會同各該將軍督撫府尹辦理並頒給辦理三口通商大臣關防其廣州福州廈門甯波上海及內江三口並潮州瓊州臺灣淡水各口通商事務著署理欽差大臣江蘇巡撫薛煥辦理新立口岸牛莊一口仍歸山海關監督經管外其餘登州各口著各該督撫會同崇厚薛煥派員經理所有各國照會及一切通商事務宜隨時奏繳並將原照會一並呈覽一面咨行禮部轉咨總理衙門查照其吉林黑龍江中外邊界事件並著該將軍等據實奏報一面知照禮部轉咨總理衙門不准稍有隱飾欽此按此皆據王大臣等奏定章程六條內開各事宜照議允准尋據恭王等又酌定新設衙門章程十條具奏奉　旨均著照所擬

行欽此此京師新設總理各國事務衙門及各口設立通商大臣之檔案也

以上所輯前半據海國圖志所采粵中舊檔參以西人所撰華英通商事略自十九年導釁以後則皆得之聞見者蓋自康熙開海禁以來二百年互市之消長變遷令人不可思議於是論者皆謂中西之釁自燒烟啟之今載攷前後乃知釁端之原於互市而非起於鴉片也夫互市者實中西交爭之利而闗胥牙儈必欲專之外洋因利而得害乃思以害貽中國而陰收其利善夫范蔚宗之言曰匈奴貪尙關市嗜漢財物漢亦通關市不絕以中之此盛世柔遠之術知者知務之言中之云者中其求利之欲耳梯航萬里遠涉風濤得利則欣失利則戚人情之常何足爲怪一自貪吏侵漁奸商掊克彼以求利而來終於失利而返能無怨謗之沸騰邪明之倭禍始於中官繼以商儈終於豪貴於是外番之怨日深而中國亦官民交困矣

國初海禁既開設關有四江浙閩粵無不可通乃未幾而粵東海關專其利藪未幾而十三洋行操其利權稅有定則未幾而益以規費支銷名目未幾而益以歸公充餉名目始則取之在吏繼則取之在官如據澳門月報言洋行抽用定例不得過三分今據嘉慶年間大班稟控之詞言棉花一石價值八兩向例行用二錢四分連稅銀不過四錢據此則初定稅則每兩不過二分爲百中取二其後每石行用加至二錢幾十倍之

矣又言茶葉稅餉二兩五錢之外洋行會館每石抽費六員至九員不等計茶葉出口之價不過二四倍於八兩一石之棉花而稅用兩行已虧折其十之三則增設名目之漸也洋商不堪其悉索則控於地方官地方官不能平其訟則越控於大府大府不欲窮其獄乃回訴於本國於是帶兵船講論而干戈之衅以起書曰若顛木之有由蘖語曰物必自腐也而後蟲生焉由是言之即使鴉片不入中國亦未能保外洋之終於安靖而隱忍也且鴉片之來亦為貨物之虧折起見耳貨物不得其利乃思取違禁之物以補償之若使稅用不增逋欠可得彼又何樂乎以違禁之烟土而予關吏以把持啖水師之賄賂哉竊謂當日欲與之申明烟禁必先取中西互市之全局通盤打算平其百貨之稅則行用更擇其胥儈之尤者而懲之必使番人憬然於生計之贏絀不在鴉片之有無但使關稅行用之積蠹漸除則湖絲茶黃之轉輸自便此為中外一體威福並行制敵撫敵之策似無踰於此者不清其源而圖塞其流一旦決隄潰防而莫之遏雖籍十七省商民廢著之貲不足以塡其無厭之壑有識者觀於鴉片之流毒中土未嘗不扼腕長歎以為其戎首興於關市其厲階梗於封疆則甚矣漏巵之失輕而養癰之患大也問者曰中西之釁起於互市然則閉關之議可行乎曰此懲羹吹虀因噎廢食之見也夫中國無所資於外洋而外洋實有資於中國茶黃之屬是也以其為袪瘴不可少之物故中國以此全其

民命卽以此制其死生但使闗市持平蠻夷嚮化則其趨之也如慕羶其甘之也如食甚又何取乎閉關折符而絕之哉林文忠奏覆曾望顏一摺不欲停止外洋貿易而不知其請停英人貿易亦自失之何者當日英人負固我之聲罪致討固已師出有名不值詰及其瑣屑之貿易而明禁之況違抗封艙歷有成案當其聚泊尖沙嘴不聽查驗計惟有羈其船隻不准入口而嚴兵以守虎門內外礮臺絕其兵船窺伺之念似毋庸以請停貿易預形之章奏示諭中俾得有所藉口至於定海之陷及大角之役逆情顯著彼其貨船在外遽肯深試於不測之淵此又禁之毋庸禁者唯事機之失實失於粵東之自撤藩衛耳若增兵戍守無懈可乘則彼之攻擊不遂固已自絕於　天朝卽招之使來其貨船亦必不敢入然後大張曉諭許恭順之各洋先後進口開艙斯時若被英人攔阻在其素所役屬之港脚雙鷹等國或不能不仰其鼻息而勁敵如法蘭西彌利堅者豈肯甘心失利有喙三尺而不帶兵船與之講論哉據花旗呈請通商詞內謂貨船入口正可藉以制服西兵此正以毒攻毒之機會惜其時虎門已失無可把握若使防衛依然祗須嚴守內洋大張通商之諭則制西兵者卽在西人彼英人豈能梗阻以自速其寇讐邪英人求戰不得開艙無期仍必由法彌二國爲之講解又豈敢索煙價索香港以肆吠聲邪予謂文忠燒煙之舉未免操之過蹙而海口之防範亦以此煞費苦心況其時守虎門則關天

培守沙角則陳連升父子皆一時之梟將若海口之藩衛不撤卽極其鬼蜮之伎不過棄疾於閩浙間而如粵東者固已搤其吭而拊其背矣又豈能翻然翺翔以縱橫於海上邪然則琦相不來文忠得以一人一手次第經理始終其事則大局未始不可挽也

粵中撫事之局賂款六百萬名爲追交通欠實則按十九年燒煙之價如數以償仍令出具永不售賣甘結此外尚無包藏禍心之事至於壬寅以後中西交爭一波未平一波又起皆自白門之條約啟之如約內五口通商不將天津山東等處中之厲禁載入約中識者已知其必有異日得隴望蜀之求至於番人不准入城及城內不得設立棧房約內既不提及中間突敘入領事官有相商事件得與地方官衙署相見一條遂爲後來入粵入閩口實卒釀成咸豐七年攻踞粵城之變又如粵東已給商虧六百萬江甯議和不閱劃抵突又增入軍費一千二百萬遂啟後來天津新議索軍費二百萬續又於京師換約增索六百萬其援案五口通商定約者惟英人一國至二十五年耆相在粵始增給法彌二國通商條約一如英人之式遂啟四國連兵及十年以後大西洋各小國紛紛陳請之效尤予頻年奉差赴滬見西門外洋樓綿亘一如滬中而自粵氛擾東南淮鹽滯銷該洋人則自長江駕一火輪船拖帶鹽艘往來任意甚至潛赴吳城饒州一帶（前年有至省之鹽船予奉委會同首縣駁回）所過關卡不聽查驗而鹽法壞矣銀

之漏卮耗於鴉片近則各通商口岸罕有以貨易貨者故洋商置買貨物亦復銀洋互用中外流通惟中國自行鈔行大錢之後私鑄既多官板日少而洋船自海道往來購辦銅運並中國制錢亦捆載出洋而圜法壞矣至於茶絲兩項之出口足與鴉片之入口相抵是則中國之地利盡於外洋而得其一坏之土馴至商民人等竭其終歲之操作不足以償闔室之一燈今日銀荒恐數十百年後百貨俱荒悉入外洋壟斷之藪蓋利之所在不奪不饜故太史公讀孟子而以利爲亂之始孫子謂知者之慮必雜於利害誠有見於古今大勢以利始者未有不以害終嗚呼可不鑒諸

漏卮本末 中西紀事

方五口之通商也外洋出入之貨多定以稅則載入條議中惟鴉片以新例初頒釁端遂啟因之三帥掩耳盜鈴既不敢申明前禁又未便擅定稅章遂置此欵於不議於是各洋歷年進口之貨反以此不入稅者爲大宗而吸販之徒不禁張膽明目以趨慕羶之市舊例洋商以貨易貨不准交易紋銀自茶絲弛禁通行乃有番洋入中國者又自五口通商外洋獨專鴉片之利乃有易貨不敷補給外洋紋銀者近則洋商定議專收元寶帶回本國更易番洋漏卮之弊莫此爲甚英人自五口通市以來印度鴉片之稅歲增至八千餘萬見西人新聞紙中則中國進口之銷數可想也奢販居奇關胥中飽國課支絀軍餉浩繁乃於咸豐

五六年間東南各省奏請抽釐以充軍餉始自江蘇之上海定以每箱二十四兩以二十兩歸入軍需支撥四兩作為辦公經費其後江右粵匪由杉關竄入閩界閩督奏請援照江蘇從權辦理復以軍餉緊迫向洋商貸銀五十萬兩以扣稅歸款（此見外洋月報言領事官出示云）旋又經興泉永道出示定以每箱四十員外加費八員浙之甯波有本地窰戶與洋商往來議定箱價願赴官包繳每月釐金其他若江西之河口安徽之屯溪皆以此為釐金大宗藉以接濟軍餉然其侵漁偷漏為不少矣八年冬有人奏請定鴉片稅則歸入各關口一體征收經王大臣會同戶部議奏渾名曰洋藥以昔年本照藥材上稅也議內言洋藥一項除係官員兵丁太監人等照例治罪又私售藏奸聚集者照聚賭例治罪外其餘民人概准買用凡外洋及內地客商在各省關口貿易者均應酌定稅則上海一口議定每百觔稅銀三十兩（據西人以箱計每箱一百二十斤粵東燒烟案內稱日久晒乾亦約在百斤以外皆總其大率耳）所有各海口及天津關均係一水可通再內江河面凡船隻能到各稅關口者均請照上海一律輸稅至崇文門及各省由旱路轉運者均請每百斤減稅十兩作為腳費一切緝私章程照各稅關口定例辦理各府州縣不准再為影射私征其各關稅口毋庸另立條欵以歸簡易其各省關口於所征此項稅課不必歸入各關歲額報部自接到部文之日為始三個月將所征稅銀兩簿一面報部一面起解交庫不准奏留撥充用項其民間買用於九年三月初一日出示曉諭一月以後悉照

新定條例一體遵行等因奉　硃批依議欽此

白門原約二則 中西紀事

壬寅白門之撫是時所議各條抄傳在外予答友人書論其事茲核以後來之事多億中者因撮其大略於左

一撫議內稱通商馬頭一廣東一福州一廈門一甯波一上海凡五口查粵東之香港已於上年奏給在先此時未宜與之說明作爲粵東馬頭不許牽及廣州省會乃該洋人竟以香港爲已得之馬頭輒欲得隴望蜀且五口通商彼寄居之而我取其稅固猶然中國之版圖主客之勢異焉若香港一島已與割地無異將來一切地租雜稅皆輸之於英人求如澳門之歲租五百無其實而猶存其名者且不可得予竊慮汶陽之田之不復返也旣給香港又准在粵東通商是二口也閩省界以廈門又索福州省會奉　諭飭以泉州換給卒不行是閩中亦二口也浙之定海孤懸海外並無險要之可守乾隆年間洋人屢請在舟山建立馬頭奉　旨駁回迨伯麥攻陷定海遽欲在此通商浙撫劉韻珂臚陳八弊今因索甯波不復言定海而浙撫向爭定海今御不爭甯波予謂旣得甯波則定海是其出入之匯何待於索江蘇旣得上海則吳淞亦然是浙江名爲一口實亦二口也通商馬頭東南四省一氣聯絡向則開門揖盜今且入室

操戈矣此壬寅私議之原稿而後來應驗遂不出意料中如香港馬頭近見西八月報已隸英國埠下與麻六甲新嘉坡無異又核其所收地租雜稅各款每歲可得十餘萬居然中國大關一歲之額矣

福州通商意在武彝山茶見第三條中後見梁中丞歸田瑣記有致劉中丞鴻翺一書中云執事亦知該洋人所以必住福州之故乎該洋人所必需者中國之茶葉而崇安所產尤該洋人所醉心既得福州則可以漸達崇安此間早傳該洋人欲買武彝山之說誠非無因若果福州已得馬頭則延建一帶必至往來無忌某記得道光乙未年春夏之交歐羅巴某國曾有兩大船停泊臺江別駕一小船由洪山橋直上水口時鄭夢白方伯以乞假回籍在竹崎江中與之相遇令所過塘汛各兵開礮轟回則彼時已有到崇安相度茶山之意其垂涎武彝可知又言以福建而論必不能富强於江南浙江廣東也乃江南浙江廣東每省止准設一馬頭而福建一省獨必添一馬頭以媚之此所不解況中原濱海各省不一而足倘援福州之例於山東索登州馬頭於直隸索天津馬頭於遼東索錦州馬頭則概將惟命是聽乎況外番如英人者亦不一而足倘各援英人之例亦於濱海各省請分設馬頭亦將惟命是聽乎且福州省城外距海尚有百十里之遙蘇省城外距常熟海口不過百里浙江城外距龕赭海門亦不過百里廣州省城則外距澳門不過數十里若皆以海道可通之故各援福州之例於各省會城並請分設馬頭將何詞以拒之按以上云云核以後來之事無不億中者附識於此以證予說之合

一約內但載通商之馬頭而不及其不准通商者是蹈粵東之故轍也靖逆以六百萬圖了粵東之局而不及江浙今又了江浙閩粵之局而不及山東天津在當日誠慮其畫蛇添足有意外波瀾然當二十年義律天津遞書回過山東求見撫軍安知非藉以察看登州一帶地形以為異日要求張本至其滋擾浙江又播散流言將由福建廈門再赴天津要求一切具見靖逆將軍及浙撫章奏中在該洋逆聲東擊西原不足信惟天津萬無通商之理正宜與該洋人申明厲禁載入約中以杜其覬覦之漸乃恐別生枝節一味含糊萬一二千一百萬清欸後該洋人以一火輪船徑赴天津要求通商則當事者豈不又費一番

脣舌邪況遼東環海為衛居庸關外實　陪京神靈宮寢之區而上海沙船之至關東者以自南北行為回空自北南行為正載是則九州之上腴天地之奧區烏可不慎與議撫之次年彌利堅人果赴天津呈請通商經部中駁回三十年英人入天津亦即此意近日天津議撫遂求奉天登州各海口十年換約遂增入天津通商一條此皆二十年前億度之不幸而中者

一約內二千一百萬之款內有烟價六百萬商欠三百萬皆為重給何者粵東之六百萬名為追交商欠實烟價也二萬餘箱之值義律曾索一千二百萬經彌人核其成本減半給之推算箱數銀數正與六百萬相符若使靖逆當日據實陳奏何至白門撫議又生六百萬葛藤即使濮馬等任意浮開亦可援揚商三十萬之例照數畫抵況靖逆以追商欠為名商欠之數於官何預且亦何從得其確數是則六百萬之增欵仍是義律在粵所索之價以不足又增商欠三百萬豈非多多而益善哉若夫軍費之一千二百萬當日何以不向該洋人詰問中國興兵三載所費餉需數千萬亦應責令該洋人繳出以間執其口傳聞當日議及此欵張喜拂衣而起是在僕隸庸流尚知心抱不平怒形於色乃以一品四品大員當日議款鹿澤長舒恭受居間緩頰蓋一道一府隱忍而甘一詞莫贊所謂折衝於口舌之間者何在尤可異者受賂之欵迴非逋欠可比按年分給偶有短絀何足計較乃至並加息一層無敢與辯亦經載入約中粵東爭平粵東六百萬洋人淨用外洋法馬白門爭息該洋人狂吠之聲足令強者決眥懦者掩耳已商欠名目始自粵東其後因粵民燒其行棧遂於八年擾天津時索商虧二百萬至軍費名目

起於白門遂於八年擾天津索償二百萬迨十年擾京師又增四百萬並法人亦效尤索之如數作俑之禍蓋不知伊於胡底矣



皇朝經世文續編卷一百十四目錄



上海葛士濬子源輯

洋務十四商務二

長江設關中西紀事

咸豐十年秋九月英法二國先後換約越月據在京英官卜魯士照會恭親王及同時換約之大臣等內稱現行天津新議第十款所開長江一帶各口英商船隻俱可通商等因本國現擬僅於漢口九江兩處先行開商惟視江西尚未安靖所有兩口通商之處先照後開章程暫行辦理凡有英船上下大江內載貨物無論進口出口應納稅餉均或在上海或在鎮江各關按照新章納稅各關監督皆宜妥爲設法務使各船遵行再英船欲上大江當向海關先行報明所存保護船隻之兵器火藥鉛彈等物若干請給照單該關口查明所報軍器數目如在情理之中卽應註明給發倘出單之後查有額外軍器或並無照單私行售賣軍器藥彈等物卽將該船所載貨物全行入官並驅逐該船出口不准在江面貿易以上各節應請查照並咨湖北江西各大吏一體遵辦等語旋准恭親王等奏請給與照覆允准奉　旨依議尋由軍機大臣密寄湖廣督臣湖北江蘇江西撫臣暨江甯京口將軍福建陸路提督等內開十年十月二十

日奉　上諭恭親王奕訢等奏英國欲於長江通商業經給與照覆允准一摺長江通商一節八年原定和約內載明除鎮江一年後立口通商外其餘自漢口泝流至海各地選擇不逾三口准為英船出進貨物通商之區今該國以撫局已成欲先赴漢口九江兩處開商應納稅餉或在上海鎮江各關按照新章交納並據該國照會內稱先向海關報明護船兵器火藥鉛彈等物請給照單該關口查明所報軍器數目如在情理之中卽註明給發倘有額外軍器或並無照單私行售賣者卽將該船所載貨物全行入官並驅逐該船出口不准在江面貿易各等語該官此次嚴定章程無非慮中國防其勾結賊匪售賣軍火等物有意存見好之心業經恭親王等允其咨照湖北江西各督撫矣惟漢口九江兩處係屬通商創始所有一切章程必須按照條約與之妥為商定毋令別生枝節以期永遠相安其進口出口應納稅餉恭親王已令其與上海關公同商酌亦須明定章程免致稅課虧短至該洋船所帶兵器火藥等已據該官聲明在海關呈報均須嚴密稽查照章辦理其經行江面地方所有防守兵弁俱應飭令一體知悉毋得滋生疑慮以致別起衅端著官文等悉心妥辦總期杜漸防微而又不致有傷和好方為妥善將此由六百里各密諭知之欽此是時江蘇巡撫薛煥方奉　旨署理欽差大臣督辦五口及長江三口通商事務會同湖廣江西督撫籌辦漢口九江開商事宜尋准咨稱轉據江南海關道吳煦詳稱江海關征收西洋

各國稅鈔業於本年十月二十五日起查照新章徵辦忽據新關李稅務司函據英商寶順卽顛地行禀稱現將前往婺源屯溪河口一帶置貨運出海口請發憑照前來誠恐內地關口地方未經周知理合摘錄條約卽滬中所定稅則之第七款呈送飛咨浙江江西安徽巡撫查照辦理等情蓋自卜魯士既得照覆英商恃為護符不俟各省督撫知照擅駕火輪護以兵船由鎮江駛赴九江漢口等處踰年而長江開商之局成矣當英官卜魯士之請通商於長江也恭邸照覆謂南省軍務尚未肅清長江道路是否疏通本爵無從懸揣應由貴大臣斟酌辦理等因旋據江西撫臣毓科奏稱九江通商事屬創始關繫甚鉅恐非九江關監督一人所能辦理擬請遴委藩司大員赴潯會同籌辦時江西藩司張集馨詳稱徽池巨寇分股竄陷東流建德上犯湖口彭澤勢甚披猖現查潯郡一帶商賈屏跡此時遽往商辦不但交易無人尤恐逆氛肆擾有礙外國舟行應請展緩赴潯等因經江撫據以奏聞而是時寶順前來內地采辦茶葉已由蘇撫咨照在案續又准江海關道飛報探得英國水師兵頭霍娃現帶小火輪兵船五隻戰兵八百餘名洋商數人於十一年原文稱本年以紀事故表之正月初二日徑泊吳淞口起椗駛赴長江聲言前往漢口等處察看通商情形並稱尙有夾板貨船續開等語尋據薛大臣奏稱查得恭親王照復該官卜魯士公文言明九江漢口等處進出應納稅餉章程令其就近與上海關公同商定前經轉飭蘇松太道照會英領事密迪樂知悉

迄今未據照復卜魯士現在津沽尚未來滬商辦此次兵船駛赴長江又不先期知照突爾起椗開行殊屬任性自由莫從理諭等因旋據署江甯將軍巴棟阿奏稱英國商船於正月初十日業已行抵鎮江採看地勢設立署棧以備通商由水師及鎮江府知府先後稟報當委佐領文祿前往接見詢問來鎮通商情形據稱該國參贊巴夏里一員水軍提督和普一員（和與霍譯音之異實一人也又稱賀亦同）正副領事官二員實係來鎮通商現無貨載亦無別情其餘未到貨船十餘隻陸續卽可到鎮等語旋於十一日該國水師提督和普駕駛輪船一隻前往金陵上游於十二日折回十三日駛回上海續於十二十三等日該國參贊巴夏里副領事等前來奴才接見之下詢問情形據稱實係來鎮察看地勢設立署棧以備通商昨開輪船前往金陵上游查看江面並欲使粵匪聞知不敢開砲攔阻該船於十三日駛回上海現有商船二隻在鎮駐泊等語奴才因卽飭令鎮江府丹徒縣遵照條約妥籌商辦去後茲據該參贊等看定在於鎮江西門外雲臺山上下建造公署商棧又擇於甘露寺地方暫為副領事費笠子公署以便會商一切十五日巴夏里業已開船駛往上游察看江西九江漢口一帶情形等因於是江撫連接各處咨照飛飭藩司張集馨酌帶委員經費赴潯辦理遂有九江建立馬頭之議

十一年二月江西藩司張集馨抵潯途中接據饒九道文恆署九江知府程元瑞先後報稱正月二十二

二十七八等日陸續到有火輪船七號經兩廣總督派委都司帶同英國參贊巴夏里領事官許士二員進赴道署據巴夏里面稱船內尚有水師提督賀布和賀布皆譯之異一員意欲先在九江漢口兩處設立口岸派領事官許士住在九江辦理通商事宜並欲先赴南康饒州一帶查看地方情形探明水勢伊與賀布親往漢口商定一切後仍回九江商辦等語張藩司於是月初六日至潯則巴夏里已由潯起椗前往漢口矣越數日巴自漢口回與藩司接見行免冠禮洋人免冠之禮本屬平行予前奉委接伴法使渠亦免冠相見原奏稱其恭順實非也會商租地立市事宜而巴欲先赴上下游察看地勢再行定議十三日巴夏里帶同藩司委員前往湖口諸官僉以湖境扼要鄱湖為江省咽喉上通吳城下達江皖形勢較勝欲在該處立市經委員馬長康告以湖口城內地多亂石城外俱係沙土難以修造樓棧且該處山迴水深風濤險惡商船停泊互市必不願來又地接建德東流時虞賊擾水陸防軍雜處易啟衅端不如仍在九江可符原議再三辯論巴意始轉與諸官以千里鏡遠覷四面復用盤盛水銀測驗地底確係沙石遂允折回九江十五日在九江府城西門外龍開河之東量地一百五十丈深五十丈議寫租約巴因弓步不準再按指南法用繩較準得深六十丈內有民房三百餘家巴議給每畝五十千如不願者由地方官酌提公費津貼遂定議富立永租地基券約以一百五十畝科算載明丁米正耗銀數按年由領事官清交德化縣歸入編糧額下又議租約上該參

贊與中國藩司聯銜畫押各執一紙此英人在潯開商之大略也

漢口通商事在九江之先緣巴夏里先往漢口已將一切處分明白方回至潯故潯中之約江撫奏稱仿照湖北式樣今據湖廣總督大學士官文原奏內稱本年正月二十六日先有英國火輪船一隻駛抵漢鎮詢係上海寶順行即顛地行之行主韋伯同英官威司利通事官曾學時楊光讓並隨從人四五十名當飭漢陽知府漢陽知縣等妥為照料二十七日威司利等入城至署相見據稱由上海來漢查看地勢立行通商隨在漢口託人代覓棧房一所每年議給房主租價銀四百兩留通事楊光讓住居照料行主韋伯等即於二十九日駛回上海矣二月初一日又有火輪船兵船四隻到漢約載英兵共三四百名即有英國參贊巴夏里帶同屬官渡江至署相見據稱由上海前來查辦九江漢口開港事宜至九江上岸諸事尚在未定先來漢口查看地勢建造棧房其領事係由福建調來風色不順尚未至楚次日又有英國水師提督賀布率所屬武官二十人至署來拜惟賀布聲言駛往上游一帶探看水勢並無他意當飭沿途經過地方妥為迎護時尚未回連日巴夏里於漢鎮下街尾楊林口上下看定民地基址會同府縣踹勘量寬二百五十丈深一百一十丈四至立石為界現已由巴夏里至藩司衙門請給發丈量地基對約鈐用藩司印信議定俟英國領事到漢傳集地戶房主會同地方官當面議價立券照給交地之後聽

憑英商起造棧房應納丁漕由英商赴縣交納並議再有他國來楚須在英行以下擇地蓋棧不得上占正街事定水師提督亦自上游折回於初十十二等日同巴夏里船先後開行仍留英官夏姓及火輪船一隻停泊漢口等因此英人在漢開商之大略也

潯中立市事定巴夏里旋回京師據稱法美（美即彌也茲照檔案作美）二國商船亦將踵至江撫仍飭藩司留潯旋據該司詳稱本年三月三十日美國水師總領施磔烈倫駕火輪船一隻到潯於四月初一日卯刻駛往漢鎮是日午刻美國商人駕飛箭火輪船一隻由漢回潯停泊登岸美國金簹謙及瓊記洋商在於九江府城西門外勘定地基並要琵琶亭空地十五畝又旗昌行商人勘定琵琶亭空地三十畝因地勢低窪議即興工用土填高探詢該商人等僉稱美國領事官尚未定人法國領事亦無來潯確耗並云該國通商事件均係該商等自行專主不必待領事官定局等語惟租地換約各事宜須俟領事抵潯方可會辦該二國領事官既無來江信息未便羈延守候等因江撫據情片奏請檄藩司回省俟二國領事抵潯再行前往商辦所有各國通商尋常事件即由九江鎮道督同該府縣妥爲辦理以專責成於是藩司張集馨遵飭回省時值粵匪上竄黃梅潯中洋商遂疑其聞警潛回謠傳入都由總理衙門奏聞奉　旨革職留任旋被兩江制使奏劾罷歸續據兼護饒九道九江府知府蔡錦青詳稱九月二十二日接湖北漢黃德

道劉齊銜函稱美國瓊記洋商已在九江勘定地基尚未承買過手現委暫署領事官別列子馳赴九江辦理通商事務並將前勘地基一段傳集業戶公平定價出買以便瓊記承買管業等因當查美國勘買地基應行換約訂界與英國事同一律應遵前次　諭旨飭委藩司來潯會辦等因奉批美國領事官既已到潯而張藩司業已卸篆自應仍由該護道妥籌辦理等因尋據以奏聞自此潯中通商事務悉由九江關監督一手經理而效尤脅制之漸紛紛陳請應接不暇先是美商因無領事來潯中國不肯與之立租換約因由該國駐京公使照會總理衙門謂該國商人在九江貿易生意不大意欲將來不設領事官即交與九江府代為照應等語由恭邸咨明江蘇巡撫旋准駁回因有暫署領事官別列子來潯之事當查勘定地基一節前已與該國總領事議定該國商人在潯貿易事與英國不同所有租買地基造屋諸事無須換約地價租錢應由商人自向業主公平買賣地方官不必與聞至民買民賣固不容業主擡價居奇亦不准洋商恃強勒占是以該國旗昌洋行現有九江租賃民房設立行棧係向居民自行議價給租並未經官相安無事今該國瓊記洋行於三月間所勘之西門外地基經該國領事官別列子來潯並不前赴道署會商輒於十月初八日瓊記洋商率領工匠在於西門外前勘地內砌牆築垣經本地民人阻之始罷別列子知事不成始於初十日前赴道署由通事傳言該行前勘之地只能照英國之價給發

且急等起造房屋等語經監督反覆駁詰不歡而去聲言此界前已租定必欲照英國章程短價承買復經監督詢之紳民則稱此係大街熱鬧之區與龍開河之偏僻有水者不同續准監督照會駐劄漢口之總領事始仍照民買民賣議結而前此所勘西門外琵琶亭空地增索至五十畝以其地在龍開河之西與英界事同一律監督查明地係濂溪書院空基仍經地方官會同釘界其價亦較英商稍增此美人在潯開商之大略也

是年三四月間准湖廣總督大學士官文咨會總理衙門內稱英國領事官及俄國美國船隻抵漢貨物亦已陸續前來而俄美二國並無領事官任意裝載往來漫無稽攷咨請妥議遵辦尋經總理衙門酌定章程所有各國商船前往各通商口岸必須設有領事官管理方准商船前往貿易如該國並無領事官准其託別國領事官代為管理亦必須別國領事官允為代管方許該商開艙貿易否則任意前往不惟不准貿易即該國人有被人淩害事情地方官一槩不管除咨行江蘇巡撫就近札飭俄國美國領事官遵照辦理並出示曉諭通商口岸百姓一體遵行等因當經薛大臣札飭上海道傳諭美國在滬之領事旋准覆稱漢口通商一節前已另派西地惠林士為漢口領事業已接印任事等情復據辦理三口通商大臣傳諭俄國在津領事官孟第飭令查照辦理而據孟第言該國並未設立領事官亦無船隻前往漢

口貿易之事恐係別國假冒俄國名號抑或該省關口官吏查報未實請由總理衙門行文該省確查等語尋准江蘇海關道詳稱漢口應設領事官業經照會俄美二國領事查照去後茲准俄國領事官夏德爾照會內稱七月二十七日接奉本國駐京欽差札委本領事兼理長江一帶鎮江九江漢口等處即經本領事轉請美國駐紮漢口領事魏連士代理本國通商事務嗣後凡有本國商人到彼生理即由美國魏領事代辦在案請即詳辦等情查俄國若無船隻在漢何必倩人代理領事明係孟第所言率憑臆度而該國之觀望模稜形跡詭祕亦可概見此俄美二國在漢開商及設立領事之大略也

初英官卜魯士照會長江通商時擬有長江暫訂章程十款大都與巴夏里往返商定由恭邸咨行江面各省大吏查照辦理旋准　欽差大臣江蘇巡撫薛煥謂其第七款第九款多有窒礙蓋原訂章程載明貨物出口入口之稅課俱或在鎮江或在上海完納九江漢口概不征收故其第七款內有沿途任便起貨下貨不用請給准單不用隨納稅餉等語薛大臣謂如此辦法毫無稽攷應飭令該洋商將運進長江貨物除在海關已完正稅不計外所有應完內地半稅（即子口減半之二兩五錢）先在上海完納由上海給發憑單上駛出口貨物如在漢口出口者先在漢口完納九江出口者先在九江完納由各該關給發憑單下駛似此上下稽核自無偷漏之弊又第九款內稱遇人因事故將該船主稟告各口領事官由領事官將該船

留在口內俟查辦完結方准開行薛大臣謂此係英國商民與各國商民口舌之事與關務無涉至于涉關務之事仍應由管關監督自行主政辦理領事官不得預聞於是分別准駁咨會總理衙門及各督撫在案續經巴夏里至滬以第七欵實便兩國通商又面交譯出章程十條與前譯之十條字義又有參差因先將已定之八欵試行餘請恭邸照會卜魯士會商定奪不決者久之嗣經英國總稅務司赫德來京呈遞清單條陳稅務事宜核與前定章程十款互有出入總理衙門以所議章程頭緒紛繁實難洞悉流弊請飭戶部會商辦理旋准　行在軍機處字寄咸豐十一年五月二十日奉　上諭此次各口設立新關與外洋交涉設一切章程未能妥協徒滋爭論且各口情形不同恐戶部不能懸定所有各口關稅章程仍著奕訢等悉心酌擬具奏並咨令辦理各口通商大臣各就地方情形妥為籌議務各破除情面力洗積習以免外國商人有所藉口將此諭令知之欽此蓋赫德單內言欲征收子口稅須擇緊要處所設立關卡意在九江漢口等處也嗣經恭邸於赫德來公所謁見時與之逐層辯論其最關緊要者除洋藥外則內地出進之子口稅也查原訂章程出口入口之貨均在鎮江或上海征納稅餉此次議定專歸上海征稅其鎮江以上漢口以下准商人任便起貨下貨將鎮江以上卽作為上海內口無庸設處立之關其立意在總處納交以杜偷漏然總納之後卽可沿途任便起卸貨物漫無限制是仍與原議依違也又

據單內稱洋船載土貨出口完納出口稅銀便往外國則中國無從征第二次之稅若出口復經進口如湖絲茶葉既出上海口復進廣東口之類議照新章加一復進口之子口稅不知華商出進貨物有一關便有一關之稅妥能獨令洋商取巧且易啟華商影射之端因議內地貨復進口時完一正稅一子口減半之稅此後所過仍須逢關納稅復與該國公使往返駁詰始請給與該國照會以憑向洋商商辦至赫德所請緊要處所設立關卡彼係專指洋貨進口土貨出口而言則子口之稅僅有一次今土貨出口而復進口者尤宜在緊要處所設卡征收土貨出口以過卡准照爲憑洋貨進口以入卡准照爲準總期該商進口出口貨物完一正稅卽有一子稅辦法以期稅課充裕因更酌定長江通商章程及南北各口通共章程奏請頒發長江各口遵照辦理據原奏內稱各口關稅章程前經咨令各口通商大臣妥籌去後迄今數月之久未見該大臣等商定辦法分別奏咨送據湖廣總督江西巡撫咨稱洋人入江以來進出口正稅均在上海交納其自入內地賣洋貨買土貨既未議征子稅而洋人復不任地方官抽釐漢口九江領事又均不服稽查請臣等與英法駐京公使面議等語卽法公使亦聲稱中外交涉事件不能與外省大吏紛紛商辦因與臣等公平面議查本年春間薛煥與巴夏里會議有長江通商章程十款於船隻往來頗有稽查惟倘有未盡嚴密之處而於收稅一節亦未議及因就原議章程重加增改定爲長江通商章程十二款凡洋

商來往長江有關軍需之物令其呈具保單向各關領照起卸均有查驗庶不致再有濟匪情事再長江及南北各口現在尚未一律議征子稅及土貨復進口稅因另擬通商各口通共章程五款臣等與英法公使面商數次於八月間照會英法去後茲據英國威妥瑪到公所面稱章程二件均欲照辦該國已發英商告示二張令其遵照辦理送閱前來等因又附片奏稱土貨出口而復進口者若不議增復進口之稅將來洋商以販運土貨為得計必至內地商人無可營生是以臣等前與英法公使極力相爭凡土貨出口如欲運往他口雖已完過出口稅不能照洋貨發給免重征稅單其復進口時應交子口減半之稅不扣二成（二成即扣歸軍費之款但扣正稅半稅不扣）其交過半稅後只准在口售賣若運入內地銷售仍照內地例逢關納稅過卡抽釐如此庶足保全華商生計而內地各關亦不至有虧缺額茲已列入通商各口通共章程之內應飭南北各口遵照辦理於是漢口九江先後奏請設關遂為長江別開生面矣

是年八月湖廣總督大學士官文奏請於漢口設關收納洋商進出口各貨稅課以嚴稽查而絕弊端其略言英國巴夏里續增長江通商十條內（即卜魯原訂十款經巴官譯出者非另增也）其第七條所載凡進口出口貨物均歸上海稽查納稅實有心取巧預萌欺蔽偷漏之端查半載以來洋商往返貿易凡有洋貨進口售賣內地土貨出口販運外洋者因自今春二月以來髮逆上犯向在漢口巨商大賈遷移一空所到洋貨皆於漢

口各行暗中以貨易貨運載上船並不交進口貨單亦不報出口貨目以致毫無稽查其應完子口稅雖有上海來文而據該領事云先完正稅然後方完子口稅卽條約內所載應辦應查之事一概置之不理且有內地奸商船插英旗借以影射偷漏甚至將禁運貨物如米糧木植銅鉛等物裝載下船不免私售賊匪等弊必須設關收稅設立官行按單發貨到上海照單查驗出口洋貨亦憑上海發單到漢開艙則長江自鎮江至九江漢口進出口之貨物始免偷漏之弊若如英使所謂出口貨物仍至上海納稅則逕逕長江千餘里隨處皆可上貨下貨任其自便實存欺蔽之明驗也頃據司道傳詢英美等國領事僉稱漢口無關亦無監督稅務司員憑何稽納若竟聽之來往自便漫無稽查則長江上下中原之利盡歸外國兼以內地奸商倚托外洋私售私買不特稅課偷漏亦必虧耗釐金於籌餉大局實有妨礙其洋商執一稅不二稅之說未允收釐殊不思納稅出自洋商收釐取之華商兩不相涉現有內地商人赴湖南湖北產茶所在購買茶葉等貨動稱英商雇夥多抗不完納釐金似此情形則內地奸商人人皆可稱為洋行雇夥內地貨物種種皆可指為洋商采辦漢口之外山鄉市鎮處處皆可作為通商口岸則約內所稱不逾三口之文已成虛設惟有於漢口設關收稅明定章程設立行棧收票發票稽查盤驗並禁止華洋雇夥往各埠頭采辦悉由商販自行販運到漢鎮入行售賣庶可杜絕弊源亦與前議條約始相符合應

請於漢口設關照海關章程將內地各貨出口正稅及子口稅一併於漢口完納其進口洋貨運至漢口僅照單點驗方許售銷以符一稅不再稅之約並禁止華洋行夥往山鄉鎮市自行采辦以符不逾三口之條現飭漢陽府勘擇地基設立關卡並請添設監督一員督辦關稅事務以專責成等因於八月二十六日具奏 奉旨交總理各國事務王大臣等妥議具奏欽此旋准總理衙門議稱上海為入江放洋之總匯稽查較便應將長江出進之稅餉仍在上海征收撥歸湖北江西二省至洋人自入內地買土貨一節英約第九款載明許持照入內地游歷通商勢不能禁之不入山鄉市鎮采辦現與英國議定凡洋商入內地買貨先請該關給買貨報單單內註明本商姓名及本行字號為憑以杜奸商影射續又與英國議定此項單照專係由關發給與領事官所發各處游歷通商執照有別其並不買賣貨物專入內地游歷者仍由領事官發給地方官蓋印執照內祇須註明游歷字樣不必再寫通商等字以免牽混如有借游歷執照在內地影射買賣貨物者經地方官查出按照偷漏例懲辦議定之後湖北漢口由督撫奏派道員專辦通商事宜監督稅課並奏請九江關一切應辦事咨明江西撫臣循照漢關辦理於是湖北之漢口江西之九江均以是年踰年先後開關爰稽攷檔案序其本末而加詳焉蓋自通商議撫以來中外之一大變局也

查官相國奏內言有裝載違禁貨物接濟賊匪皆內江通商以後之事其見於奏報者如江甯將軍奏稱二月間有洋船游奕於福狼二山間始與賊開砲相持繼則改豎白旗屬勿動手彼時正値各國商船由鎮至潯自潯至漢之際又據兩江總督奏稱本年四月十六日辰刻有洋船一號懸掛紅旗船內載貨約二千餘石停泊安慶城下次早始開赴下游重載而來輕載而去旋據投誠之賊供稱城內米糧將盡適有洋船來此遂得接濟又據總理衙門給法人照會言近日乍浦失守亦有中外商人前往接濟又據都將軍奏稱官兵轟擊君山賊隊有外國人坐沙闕快船一隻下駛見師船追擊棄船逃走搜艙得僞天義陳坤書印憑一紙時四眼狗正上犯楚北一帶內開上海洋官瑪士哆等采辦洋貨由福山進口字樣大約如中國路票一般凡此皆在洋艘停泊潯漢間前後事查洋人通賊已非一年然其志在貪利故其濟賊也非以助賊利餌之也卽其請助中國剿賊也非以效順利中之也然兩利相形則取其重今洋商不遠數萬里將以求大欲於中國區區米糧軍火欲擅居奇之利而先自試於不測之淵吾知其必不爲也此等接濟賊匪之船隻必係奸徒假冒一則恃洋艘爲護符一則以洋人爲傀儡意此中必有無賴洋商附伴游歷而海上奸徒暗中勾結許以分潤遂有此事然長江一帶未開商以前洋船素不經見偶一遇之則水師巡船易爲覺察如三年上游領事爲滬賊寄書其證也今則通商暢行連檣上下輪烟蔽天無從查詰所破案者尙未

必能得十中之一大都在停泊之際見其形迹可疑倖而獲之然則長江之禍豈有艾哉

西人游歷各省始於法國傳教之士乾隆間已有之經地方官訪拏拘禁　純廟念其無罪降旨釋放解回本國然其人皆習華言效漢裝與中國齊民雜處郎五口通商以後除海口外無張膽明目而至者自長江通商議起予以十年冬在祁門督師幕中據軍營探報有洋人數名自河口來至景德鎮云將赴屯溪婺源一帶後據蘇撫咨會郎英商顛地等也踰年五月間據九江關監督詳稱本年四月十八日據英商怡和呈驗上海關監督發給憑照一張准該商前往內地江西義甯州置貨按照條約在於第一子口報驗郎請該口驗明執照務將何字號何貨以及件數或箱或包若干觔兩或丈尺若干詳細載明蓋印塡給以便沿途各子口及海關分卡查照驗放有不符者郎照通商章程究辦等因當查該商置貨必以茶葉為大宗郎經札飭義甯州就近查明置貨若干先行申報並移南昌府轉飭遵辦在案茲閱英商怡和閩知義甯近有賊跡郎在吳城鎮租棧收買茶葉又有英國之寶順以及美國之瓊記旗昌等號既無海關憑照亦未知會到關均有陸續前赴該鎮辦茶之事並有洋商自在九江向內地商人買茶者又有商人采辦徽茶由饒州來至九江者伏查各國商人既在九江設立馬頭通商其前往內地采買貨物自不能禁之不去而稽查之法亦應查照通商條約隨時察看情形聽憑中國設法籌辦因未奉有明文

理合稟請批示遵行抑或咨會五口通商大臣另議章程飭遵等因嗣准蘇撫來文謂英美二國商人有並無憑照買茶之事旣經查明應詢該商因何無照卽按照條約將無照自入內地之人送交領事官懲辦并由關督照會各國領事論以嗣後必須領取中外蓋印執照方准前往至該商在內地買貨須照條約遵完內地子口稅應由該道於大關之旁愼擇總隘地方設卡專收內地稅銀隨時遵辦等因在案查通商自有一定馬頭如當日五口通商除港口貿易外不得越赴各省郡縣今長江通商除兩處關口貿易外卽不得自赴山鄉市鎭采辦貨物官相國所奏自是一定辦法而該洋人堅持其天津第九條之約反覆爭論恭邸以前約旣行窮於鑄錯不得已第就此中分出通商游歷二層聊示限制然彼旣在內江占設馬頭水陸任其所之舟車聽其自賃勢必通盤籌算以自華售爲商不如購自當地民人獲利饒益且又於吳城等處增設棧房轉輸無所不便何必運往外國舍近圖遠是其土貨之復進口者左右遇之旣不能禁則除逢關納稅遇卡抽釐外亦別無辦法是亦法窮而不得不變者也總之限防一決便有不可收拾之勢補苴罅漏顧此失彼故通商之條約雖多而紛更愈甚不但有傷政體抑亦無裨軍儲當日桂花諸臣抑何重於違敵而經於謀 國哉

予頻年奉委赴潯見九江設關之後貿易蕃盛月異而歲不同嗣因查勘輿圖自赴該郡西門外以步代

弓周歷大街前後另繪西門外洋界圖粘籤貼說由江撫咨備總理衙門查核自西門出城由大街西行至大馬頭約二里許其地爲大江之汊港卽龍開河者是也又自龍開河沿大江東行至西門外大街之功叙坊口卽大街之後身亦卽英商所定一百五十丈之界今稱洋街者是也其地樓臺綿亘英商行棧之所萃東西有界東界直達功叙坊之北（大街以南爲前以北爲後）有洋行費禮查新建洋樓一所賃之於關以爲辦公收稅之地卽今所稱洋關者是也自功叙坊入口卽爲大街大街坐北之地自功叙坊口起東行至張公巷止爲美商瓊記起止界卽前勘地基自向民間承買者也又自張公巷起沿大街東行其南爲美商旗昌行棧其北爲旗昌下貨入江之馬頭亦稱旗昌洋行卽旗昌自向民間議租者也凡此皆在大街中與英界之在大街後者無涉而其賃自居民不經地方官換約亦與英商馬頭分別辦理固自無嫌而自功叙坊口沿大街西行直至湓浦河之南甘棠湖之北湓浦河在街後中隔小河被英商架以板橋直至大街中間皆係英商設有行棧不經地方官之手意亦步美商之後塵而踵行之然已出英界之外矣湓浦對河之大街其南有巷爲英商沙遜洋行之進路內卽沙遜洋行之南爲法國天主教堂正對甘棠湖此又法人所賃與英美同一辦法凡此皆與民居市廛參錯不分者復查瓊記承買之界因起造未成又於西門最近之大街另租瓊記洋行貿易於此而其西則又有英商仁記棧房查仁記行棧已在一百

五十丈界內此又其增設者在洋商占立民房多多益善而潯民貪利私售將來西門外大街房屋勢不至盡歸之於洋人不止而城內居民亦將效尤矣傳聞城內小南門地方有英人房屋一所去道署不遠關署昔在大關口後爲粵匪所燬今新建道署當大街南首予往視之則結構如中國式鎮日扃鎖有傳爲英人教堂者或云馬廐蓋南爲校場洋人放馬在此語雖近似而兩廊木板甬道裝修整齊又絕不類馬廐者久之有居民每於夜間竊探聞內有婦女喧笑聲予諭之德化令則並不知城內有洋人房屋一事吁可慨也美國官定之界在龍開河之西過渡南行卽琵琶亭舊址富巴夏里至潯初欲在此立市以九江太守某一言遽止蓋謂其地之低溼也其後英人勘定東岸之界東岸居民疑爲太守指使定界之期相與鼓譟某太守遂以此撤任美商繼至無地可圖遂謀築土增高議租換約後以開市在大街中貿易頗便故雖在彼釘界實至今未立房棧然予因繪洋界圖向縣中索取此案卷宗則已定於十一年之後矣琵琶亭舊址湮沒不足惜而東岸之湓浦河被英商築土加高僅有涓涓細流自英人行棧流入大江而城內水口亦因之淤墊矣

洋藥土稅 中西紀事

洋藥按新定稅則征收始於咸豐之九年先是滬中定約經欽差桂相等與三國面議謂稅則約內所定

出口進口之貨均按照百中取五以為則式惟查洋藥係例禁進口之物現因定稅弛禁通融辦理應與各貨分別徵收另立專條以示限制三國皆以為然乃於滬中稅則條約第五款內開向來洋藥不准通商今定稍寬其禁聽商遵行納稅貿易今議洋藥准其進口每百觔納稅銀三十兩惟該商止准在口銷售一經離口卽屬中國貨物衹准華商運入內地外國商人不得護送卽天津條約第九條所載英民持照前往內地通商並二十八條所載內地關稅之例皆與洋藥無涉其如何征稅聽憑中國辦理嗣後遇修改稅則仍不得按照別貨定稅等語查洋藥按百觔征稅三十兩原係征之海口征之洋商者今約內載明一經離口卽係中國貨物則此後運入內地之洋藥皆係征之華商與外國人無涉其征之華商者聽憑中國辦理則須照內地例逢關納稅過卡抽釐故自新章定後各省惟海口三十兩之稅一律辦理餘則收稅收釐應酌量情形隨時隨地或增或減悉憑中國辦理外國人不得干預乃上海方按新章照行而據英國在京之威妥瑪咨稱上海設局抽釐征進口稅銀三十兩外又另征銀五十兩與條內明文相謬大為商民不便等情經總理衙門行查江蘇去後旋准咨覆洋藥進口每百觔征洋稅三十兩售與內地商人征華稅三十兩釐捐二十兩是征之洋商者僅有三十兩其餘五十兩皆征之華商與洋商無涉等因准總理衙門照會英使威妥瑪始不能辯續據英國總稅務司赫德來京呈遞清單內有洋藥各

口情形一款內稱洋藥抵中國者每年約有七萬箱稅則太重卽啟保私偷漏之端現議有兩項征法一則進口時征一次重稅每箱六十兩完稅後准往各處而不復另征別稅一則進口時按則征收洋稅三十兩再征華稅十五兩准在通商之本府所屬境內不再加征一出本府之境應聽憑地方官隨時設法辦理等語當經恭王等與之辯論謂洋藥一入內地總以由中國任意征稅為是而赫德謂現在上海辦法並無起色如照單內辦法征洋稅三十兩華稅十五兩猶恐不無走漏是以到香港者雖有七萬箱而單內衹以六萬箱估計若照內地辦法另征稅銀三十兩釐捐二十兩竊慮有名無實走漏愈多恐所征者尚不如每百觔僅征四十五兩之多復經王等反復駁詰赫德仍堅執收稅愈重走漏愈多之語遂奏將呈單發給南北通商大臣妥議在案又據赫德另呈洋藥一款內稱廣東省城設有洋藥抽釐總局如有人先在局納釐銀五十兩卽無庸在關上完納正稅等語亦經總理衙門行查入粵在案續經恭王等仍照原議洋商交稅衹准在海口銷賣不得運入內地其賣與華商後如何征收稅銀之法洋商不得過問又議定土貨復進口之貨應聽憑中國逢關納稅過卡抽釐則洋藥之入內地者卽使洋商影射銷售而征稅征釐悉與華商無別於是外洋無從取巧羣喙始息蓋威赫二人之請欲以便其洋藥運入內地之私心而所稱保私走漏等弊皆自洋商作俑而華商效尤卽使納稅抽釐節節防範而滬約所謂洋藥

一經進口卽爲中國貨物之說亦成具文矣長江通商自屬內地則由上海進口時洋藥已征過正稅三十兩此後所過皆子口稅也又洋商在內地不得銷售洋藥則自上海入江之後皆華商也當潯中議定開關照長江暫定章程辦理核其條款並無洋商售賣洋藥征稅之條忽據九江道詳稱英商販運洋藥來潯銷售內地商人於承買洋藥後遵照岸路藥稅章程每百觔征銀二十兩乃英商藉口收稅以致貨物阻滯爲詞所有九江關征收洋藥稅銀可否查明停止抑或離口另行設局征收請咨總理衙門核示飭遵等因由江撫咨照旋准覆稱洋藥一項由上海入長江其進口正稅已在上海納完到九江時原不能再令洋商交稅惟洋商止准在口銷賣不能將洋藥運入內地其賣與華商後如何征收華商稅銀洋人不應過問所有應征華商洋藥稅銀自應照常辦理至應否離口設局征收之處該撫既已分咨戶部應由戶部核覆可也予謂洋商不准將洋藥運入內地焉有准其在潯銷售洋藥之理祇因長江一開內地漫無限制行棧旣設囤積居奇決不肯身居內地而聽洋藥售於海口以讓華商之利者海關旣不能禁則除逢關納稅過卡抽釐外別無辦法現在九江設關亦復稅釐兼收不分華洋是滬中第五款之約實自長江一局破之也洋藥進口以香港爲總匯之地屬英國埠下彼處設有公會稽查上稅之後方准運往中國各口故赫德單內稱有每年七萬箱之數然但就六萬箱估計稅則則其餘皆各口之漏稅也

單內詳其漏稅之口以粵東爲最大而福州廈門次之據稱香港係中國無稅之口四面有海離岸不遠而粵東水路多歧因此各船不論大小均可到港洋藥物小價貴偷漏難防其自香港運入粵境亦非外洋船隻都係各鄉村渡船漁船或販私鹽船更有官設保私之巡船不難指明其名者此等船隻若有海關船前往查拏則開鎗礮抗拒不遵查驗漏稅之多即以粵海一關論一年便有五十萬兩則二萬餘箱矣又據單內照其所定每箱稅銀四十五兩估計各口每歲之稅額天津牛莊登州洋藥以每年二千箱算應納稅約八萬兩上海長江一帶以三萬餘箱算應納稅約一百五十萬兩福州以四千五百箱算應納稅約二十萬兩廈門以二千二百箱算應納稅約十萬兩廣州以一萬二千箱算應納稅約五十萬兩潮州以一千八百箱算應納稅約八萬兩此外臺灣瓊州甯波等處無從核算亦約有數千箱此六萬餘箱洋藥抵中國各口稅則之可考者也

內地人之做洋藥生理者窰口一也行戶二也烟館三也自咸豐九年三月許民間買用之令下則與各貨之開張者無異而稽查稅則勢不能不設法辦理於是赫德單內言欲做此等生理者須先赴關呈明擬在何處開張洋藥店鋪請領字號招牌並須准充執照方許開張給准照者應以一年爲限請領准照之人應分別窰口經紀煙館三項照內註明某項應納銀若干若在通商港口請領執照者無庸拘定限

額以符定約等語又後開另款內稱在上海做洋藥生理者應由戶部行文地方官出示禁止包攬覇市但驗明有准照者或經紀或窰口或烟館均可隨意或在棧房或在躉船不論與外國何人買洋藥等語予謂做洋藥生理須給准充執照卽中國牙行領帖承充之例惟生意有大小而稅則之多寡因之旣屬稽查不易而其單內所稱通商港口不必拘定限額及另欵指明上海做洋藥生理者不論棧房躉船與外洋交易洋藥者悉聽其便凡此皆爲洋商自運自賣之人預占地步上海入口卽係長江躉船旣無所不通棧房亦隨處可設豈復有華商洋商之別耶總之天津第九條之新議旣行長江暫定之章程繼出從此中外疆界不可復理不特經紀窰口華洋混充將來游歷內地之洋人貲本漸虧亦可開設烟館所謂錐刀之末將盡征之若使華商不黨比洋人沾其餘瀝豈復有營生寓足之地哉

查赫德所呈單內考核通商各口出進之貨無非爲中國夸張稅額之增以見通商之有裨於　國計者如此其鉅嗚呼是玩嬰兒於股掌之計也今且就洋藥一欵論之海關之稅每箱不過三十兩耳以六萬箱計之應歲增稅額一百八十萬去其扣餉之二成則餘一百四十四萬又據單內酌定各口征稅費用爲外洋稅務司以下各項開銷每年通共銀五十七萬兩有奇通核中國歲收各貨之稅額約在一千萬上下是洋藥一百八十萬當各貨五分之一也又以五十七萬有奇之費用攤扣一千萬中

則百去其五有奇今洋藥之稅一百四十四萬應攤扣費用七萬兩有奇加以中國之設關一切薪水雜費是又一成也如此則中國歲增洋藥之稅額不過一百三十餘萬僅得中國關稅五分之一（直省各關稅額每年約五百餘萬）而此六萬箱及偷漏之一萬餘箱歲易中國價銀三千數百萬皆商民之膏血脧削之以附益外洋者也若其他出口進口之貨有向來通商所不禁者自各口既開外洋搬運往來課額有贏無絀故其單內估計除洋藥外得歲額八百餘萬然中國出口之貨以茶葉為大宗而湖絲次之今自通商之口岸日增外洋竭澤而漁華民慕羶而附於是茶絲兩項日見翔踊而湖絲之昂加以錢價之長較之十年之前如賈三倍而中國之民力竭矣出口之例禁者如銅錢米穀豆石之等約內所載悉寬其禁以致昔日銀荒今日錢荒兩受其敝又如約內所載豆石豆餅在登州牛莊兩口不准裝載出洋而十一年查有洋船在登州空載而出中途與遼東豆石議定買價駁運到船裝載南往經三口通商大臣咨照總理衙門給與照會往返駁辯卒議此等豆貨准雇內地商船運往天津上海等處但仍循原議不准裝載出口完案自此洋商出入無不自便而華商之生計蹙矣（照會內稱兩口所出豆石豆餅內地商人藉以養命者不下數萬人等語）夫兩利相形則取其重兩害相形則取其輕今取其至輕之利而受其至重之害豈但失算哉謂之無算可也

牛莊設關 通商約章類纂

京將軍等　奏再查沒溝營准令通商上年開辦之初經前監督福瑞會督旗民地方官及委員等與英領事密迪樂公同商酌因沒溝營下街尾之東弓灣地方河面寬闊離街稍遠當議令於該處設立碼頭作為洋船停泊之所其各國衙署行棧亦即議於東弓灣河口南岸相地建造期於內外商民兩無妨礙當經會同奏報並聲明添設卡房剔釐稅弊一切章程相機辦理茲查上年所建海關係於戶關之西搭蓋洋船進口稽查偷漏固已周匝但今屆開河後各國洋船多在東弓灣停泊相距海關往返計程不下十餘里每於委員上船查驗以及洋商報稅赴關請領稅單來往奔馳均形不便且海關與洋行相隔既遠委員丁役耳目難周更難保無內地奸商勾串洋人藉端影射偷漏走私亟應嚴為防範臣等悉心妥籌擬再於東弓灣洋行附近添設分卡一處即令海關委員常川駐卡於洋商報船完稅近在咫尺較前亦覺省便至其出口時仍令海關查驗放行如此互相稽查庶於稅務有裨

皇朝經世文續編卷一百十五目錄

洋務十五 商務三



洋務十五 商務三

上海葛士濬子源輯

咨行通商各口募用外國人幫辦稅務章程 通商約章類纂

總理衙門咨同治三年七月十二日據總稅務司赫德呈報查通商各口除瓊州外現有口岸十四處均設有稅務司會同各關監督辦理稅務惟稅司之下有幫辦人等在公事房辦理事件又有扦子手在船驗貨及稽查偷漏等事目下統計各關幫辦者有八十餘人扦子手亦有三百名之多若不定立章程俾知遵守無以昭畫一而示勸懲茲擬章程二十六條呈請酌核等因前來本衙門查各關事務紛繁幫辦及扦手人等爲數亦復不少必須定立章程庶各關稅務司辦理不致參差而該幫辦扦手人等亦得所遵循該稅務司所請不爲無見其所定章程二十六條經本衙門詳加酌核删改增添共成二十七條劄知該總稅務司遵辦內第十九條內載若無總稅務司及本關監督文書不准僱用洋商船隻作爲巡船一節查此條係爲預防各關所用外國人任便爲中國僱覓洋船起見總稅務司及該關監督行文稅務司僱備巡船其僱價由稅務司於該關議定經費項下支發如未經總稅務司及監督行文稅務司擅行

僱備應不准其開銷至該關監督如有自用巡船之處船由該監督自行僱備卽由監督調遣所需經費亦由該關自行籌辦不得動用各關稅務司經費之欵除劄知赫總稅務司照辦外相應將本衙門改定章程二十七條鈔錄一紙咨行查照並將此項章程照錄通行各該關監督一體遵照辦理同治三年七月咨各省

一總稅務司凡有應申陳本衙門事件及更換各口稅務司務卽隨時申報本衙門查核仍一面分別申陳南北洋通商大臣並知會各本關監督

一總稅務司係總理衙門所派至各口稅務司及各項辦公外國人等中國不能知其好歹如有不妥惟該總稅務司是問

一各關所有外國人幫辦稅務事宜均由總稅務司募請調派其薪水如何增減其調往各口以及應行撤退均由總稅務司作主若某關稅務司及各項幫辦人內如有辦理不妥之人卽應由該關監督一面詳報通商大臣及總理衙門一面行文總稅務司查辦

一各關雖係征收洋商之稅然其事實中國之公事所用之人雖非中國人其所辦係中國之事其薪水亦中國所發應較中國人格外盡心辦公其與中國官民有交涉事件尤須格外以禮相待彼此不可猜

疑傲慢

一各關所用之人以各人分內應辦之事為第一緊要務當盡心盡力至泰西所有各項新法大有便益於日用常行爲中國所未有者若與地方官民相處浹洽議論試行雖屬同仁之義然究爲餘事總以分內應辦之事爲主不可因此而誤公彼此均不可勉强以必行

一各口稅務司係總稅務司所派之員倘手下之人有懈怠誤公者惟該稅務司是問各該稅務司於各口收稅章程各國通商條約並外國商情本應熟悉且於中國情形較各項洋人尤爲透徹辦理稅務一切事宜務求妥協若有任性偏執或與監督會商並不悉心陳說以致誤會辦事乖謬進退兩難是該稅務司才不勝任之據定卽撤退

一各口稅務司如有才不勝任及辦事錯誤者係惟總稅務司是問至通商各口辦理收稅事宜如有不妥均係各關監督之責成是以凡有公事自應歸監督作主如此則稅務司所辦之事卽監督手下之事惟稅務司係總稅務司所派之人非監督屬員可比然不得因非其所屬遇事招搖攬權有礙公事以致監督難專其責

一各口稅務司於各國所派領事官常有交涉事件若領事官非作買賣稅務司與之交好自於公事有

益惟當論事辦事之間愈當以凡事均係監督責成不可稍存侵權見好之心致罹咎譴

一各口稅務司人等逐日在關與商民交涉均應設法重稅課順商情查各口章程分兩項一係禁止作弊以重稅課一係將稅務各事曉諭各商以順商情是以各口稅司除嚴行防堵走私偷漏外應每日在關察看所用之人是否盡心辦公隨時體恤各商有無刁難之處且買賣爲稅課之本若令人爲難不順其情不免與稅有礙應由各該稅務司細心斟酌地方情形多便貿易以期多收稅餉但不可與章程條約相背

一各口稅務司手下之人內有日後可勝司稅之任應由現任稅務司爲之表率令其妥悉稅務並應留心學習漢文漢語以期日後可用

一各口派稅務司係專爲幫辦稅務起見其稅務外地方各事與之無涉本不應干預惟稅務司與地方官民相處熟悉遇有外國人與地方交涉之事從中調處兩受其益原不在禁止之例然須將所處之事及來往信件均須報知總稅務司若處置乖方以致別生事端總稅務司不能代任其咎亦必將其懲儆

一各口稅務司本口界外概不准管理別口稅務及干預別口地方公事茲將各口稅務司應管界址註明於後以便遵守　自香港至海南其中沿海歸粵海關稅務司稽查　自香港至潮州北之海島名拉

碼磕斯歸潮州關稅務司稽查　自拉碼磕斯至泉州府之海灣歸廈門關稅務司稽查　自泉州府海灣至北關海灣歸閩海關稅務司稽查　自北關海灣至乍浦歸浙海關稅務司稽查　自乍浦沿海至黃河老口以及沿江至狼山歸江海關稅務司稽查　自黃河老口至大清河歸東海關稅務司稽查

自大清河至山海關歸天津關稅務司稽查　自山海關至大連灣牛莊關稅務司稽查　長江自狼山至江甯歸鎮江關稅務司稽查　自江甯至武穴歸九江關稅務司稽查　自武穴至岳州歸江漢關稅務司稽查　臺灣西北沿海各處歸淡水關稅務司稽查　臺灣西南各處歸臺灣關稅務司稽查

一各口稅務司內有代理人員與署理無異代理署理人員均與實任無異其來往文書均用平移不得自為高下

一各口稅務司若無總稅務司明文准行不得出駐紮之府界擅離職守如有緊要事件必須親往應一面具文申報總稅務司並先行知會該關監督其關上公事應交妥人接手照料不得有誤其所管沿海各處有隨時稽查之事准其派本關人往查

一各關所有總辦幫辦通事扦子手頭目四項人等應領薪水不得由該關稅務司增減亦不得任意撤退若內有不妥之人卽准暫停薪水不令赴關辦事一面申報總稅務司示遵如此四項人內有自行辭

退者亦隨時具報總稅務司以便另行選派
一通事之外各關所用之中國人以及外國扦子手人等如有不妥卽由該口稅務司立刻撤退如係書辦應知照監督如係扦子手應報明總稅務司
一各關所用如中國人月領銀在十兩以上外國人月領銀在六十兩以上者不得由該關稅務司自行增添薪水
一各關之外國人除扦子手外若非總稅務司派來之人概不准在關上干預公事
一若無總稅務司及本關監督文書不准僱用洋商船隻作爲巡船
一若有在關上阻撓公事生端擾害之人如係中國人卽請由監督懲辦如係外國人應請監督行文該國領事官查辦若領事不肯秉公辦理卽將情由申報總稅務司並請監督及總稅務司申詳總理衙門各口稅司均不得擅自究斷
一各口稅務司每逢結底將結內收支罰三項各款照前式摺報及遇事隨時具報外每於月底須將該口買賣收稅各情形簡明報知均須端楷盡寫漢文報摺不得挖補
一遇有別口發來單照內有錯誤或探聞別口界內有偷漏情弊應行文該口稅務司查照該口稅務司

卽行查辦並一面知照該關監督

一各口收稅除載在條約者無可更改外其日行詳細章程亦應永遠遵辦如其中實有因時制宜必須隨時更改者務當先期申請酌核不得擅自更改按所謂日行詳細章程卽後列之進出口上下貨稅司簡明章程

一稅務司總辦幫辦扦子手頭目俟過五年後准告一年之假領一半薪俸回國休息須先三個月請假以便擇人更換通事每三年准告假三個月領全薪俸均由議定各關稅務司經費項下支給

一各口稅務司總辦幫辦扦子手頭目四項若有不妥由總稅務司一人作主撤退或前期三個月諭知起身回國時卽不另發銀兩若立時撤退者發給三個月俸銀飭令起身若歷過五年自行因病回國並非因事撤退者給予半年薪俸歷過十年者賞給一年二十年者賞給二年亦均由議定各關稅務司經費項下支給其各關稅務司如有更動總稅務司隨時知照該關監督

一凡稅務司與該口監督來往日行事件除尋常事件毋庸鈔錄外如有緊要之事鈔報總稅務司查核若與地方官有不得已行文者無論是否有關稅務均須鈔錄具報倘有應行申呈總理衙門事件必須開具節略蓋印畫押呈送總稅務司轉呈

一總稅務司所請在各關公事房內辦事之外國人分為六等一稅務司一總辦一頭等幫辦一二等幫

辦一三等幫辦一四等幫辦內如有告假回國派以次之人接辦准支本身薪俸一半署缺薪俸一半亦均由議定各關稅務司經費項下支給

以上共章程二十七款各口稅務司務須一一遵守如有違背者立即撤退

擬購挖土機船鐵脅新式輪機片 同治十三年十二月

沈葆楨

船工現已續辦臣等查應亟購備者尚有三端一曰大挖土機船一曰船上鐵脅一曰新式輪機船廠江濱年來泥沙日淤雖用挖土機船設法開濬無如地寬器小旋挖旋積倘江流日淺新船下水無由廠地便因而廢聞外國有極大挖土機船計一點鐘可挖土五十方尺當人工一千餘擔之多果得此船刷除積淤廠地乃可無虞此挖土機船之購所以不容緩也船脅必需天然彎木內地無之向運諸暹羅仰光等處聞該處近來此木亦少所以西洋挪易鐵脅以濟其窮閩廠前者皆用木脅邇來十六號開工木脅大形竭蹶勉强湊集尚不敷一船之用後繼尤難非亦改鐵脅不為功惟此項工程本廠匠徒未曾素習不得不取式於外洋此鐵脅之購所以又不容緩也舊式輪機用煤過費外國近又挪新式臥機以為兵船取其機器與水面平可以避礮也挪新式立機以為商船取其機器所佔艙位無多可多裝客貨也煤較省而機較靈非各購一副而來俾匠徒仿造則巧拙懸殊造船之功亦難於精進此新式輪機之購所

以又不容緩也惟此三項之費自定購以及保險包裝護送合攏計非二三十萬金不可使惜一時之勞費誤後日之遠圖因小失大又非良策臣等再四思維似難中輟合無仰懇　天恩俯准乘此防務已鬆飭日意格先赴廈門打電線出洋採悉三項實價然後令其歸國先辦大挖土機船一隻迅駛來工以保廠地一面在法國定造鐵船脅全副帶匠一二人前來鬬合並教匠徒打造約限一年成功而歸一面往英國定造新式臥機立機各一副帶匠二三人前來合攏並教匠徒鑄造亦約限一年成功而歸鐵脅必取法國者以閩船皆法匠所造其尺寸乃符新機必取英國者以英船向稱堅緻其制度無弊也至議定製鐵甲船未知底細下手殊難亦擬令日意格順途細訪詳悉開單寄歸以便他日斟酌舉辦

核減臺煤出口稅片 光緒元年

沈葆楨

臣等伏思臺灣病於土曠土曠之病由於人稀重洋遠隔必利市三倍而後內地食力之衆不召而來墾田之利微不若煤礦之利鉅墾田之利緩不若煤礦之利速全臺之利以煤礦爲始基而煤礦之利又以暢銷爲出路南北各省按日以煤炊爨入冬以煤禦寒若出口暢旺煤價必昂於民間不無窒礙臺地則炊爨禦寒均無藉於煤除出口外別無銷路其煤質鬆脆不敵西洋所產而與東洋之煤尚相去不遠然臺煤雖富年來開採仍不甚旺其所以不旺之故則由於滯銷西洋產煤金山最夥從前夾板船隻皆繞

金山而來貨物而外以煤壓載煤佳而價平此固非臺煤所能敵自埃及紅海開通以後洋船無須繞道金山金山之煤遂稀其價亦日昂而臺煤仍不暢銷必將臺煤減稅以廣招徠以後稅則雖減而總計稅入仍不懸殊於民間生計當有起色至船局所用臺煤向係免稅不在定則之內今擬請將出口煤每噸減爲稅銀一錢如蒙　天恩允准伏懇　飭下總理衙門劄行總稅務司明言臺煤無關民間日用爲洋船所必需是以減稅惠商南北洋各口均不得援以爲例謹附片覆陳

籌議出關餉需礙難借用洋款疏

兩江總督　沈葆楨

竊臣等承准軍機大臣字寄光緒二年正月初七日奉　上諭左宗棠因出關餉需緊迫擬借洋款一千萬兩事非得已若不准如所請誠恐該大臣無所措手於西陲大局殊有關係著沈葆楨卽照左宗棠所奏妥速籌議奏明辦理等因欽此仰見　朝廷軫念西陲救民水火之至意查左宗棠原奏瀝陳餉源枯竭萬不得已而議借洋款在該督臣勞心焦思獨撐危局撫士卒於饑疲創病之餘籌餽運於雪海冰天之界仔肩艱鉅冠絕一時臣等忝任封圻誼均休戚如果於事有濟曷敢稍存推諉況上海爲洋商精華薈萃之地關道所屬多洞悉洋情之員以利招之一呼百諾江南自兵燹後宜修舉廢墜刻不容緩者殊多特以度支匱於轉輸馴致遷延歲月關隴暫有巨欵支拄協濟稍鬆江南及是時爲自顧之謀計亦誠

便而臣等夙夜不寐反覆再四竊慮此舉有病於　國關係甚大卽西陲軍事稍紓目前之急更貽日後之憂不敢不將實在情形爲　皇太后　皇上縷晰陳之伏惟國債之說徧行於西洋而西洋各國受利受病相去懸絕則以舉債之故不同而所舉之債亦不同也夫開礦造路挖河巨費也而西洋各國不惜稱貸以應之者蓋刻期集事課稅出焉本息之外尚有奇贏所謂以輕利博重利故英美等國有國債而不失爲富强若以國用難支姑爲騰挪之計後此息無所出且將借本銀以還息銀歲額所入盡付漏巵目下如西班牙土耳其皆將以債傾國日本亦駸駸乎蹈其覆轍矣此舉債之故之不同也英美舉債於本國之商國雖病而富藏於民有急尙可同患若西班牙等國輸息於鄰封一去不能復返此所舉之債之不同也昔歲臺灣之役本省羅掘一空外省無絲毫可以協濟急何能擇出此下策然以新疆較之局面之廣狹事體之難易相懸奚啻霄壤臺地東西二三百里南北千有餘里日本貿貿然深入絕地雖有必死之志而無可久之資堅與相持情見勢屈倘照原議借款六百萬則善後之事以次備舉煤礦茶山所出漸足餽軍一借斷無須再借嗣因借過二百萬倭事業已定局部議飭令停止臣葆楨卽不敢再申前議新疆廣袤數萬里戈壁參半回部本其土著根深蒂固旣無盡剿之理又無乞撫之情似非一二年間所能就緒卽使事機至順逆回弭首諸城盡復與俄爲鄰互市設防正重煩　朝廷擘畫而非放牛歸

馬之時也洋人肯以巨欵借我者恃有海關坐扣如取如攜也洋人取之海關海關仍待濟於各省向日各省僅籌協餉已催解不前今令兼籌協餉之息能如期以應乎協餉愆期而海關病海關無可彌補不得不虧解部之欵而部庫病雖日取各省督撫藩司而劾之餉項祗有此數此盈則彼絀朝取則暮涸坐待嚴譴而無可如何前屆左宗棠借洋欵三百萬計息蓋七十萬若以此七十萬供西征之餉未必不少有裨補今以一千萬照臺灣成案八釐起息十年清還計之耗息約近六百萬不幾虛擲一年之餉乎若照數乘除則西征僅得四百餘萬實餉耳前屆之三百萬至光緒四年始清而續借之一千萬今年即須起息明年即須還本海關應接不暇而西陲之士飽馬騰不及兩年涸可立待進兵愈遠轉運愈難需餉亦愈鉅將半途而廢乎勢必不可將責各省於還債之外另籌解濟乎勢又不能將再借洋欵乎海關更無坐扣之資呼亦不應徒令中興元老困於絕域事豈忍言者此臣等所以反覆再四而不敢為孤注之一擲者也夫以出關之事之急左宗棠籌借洋欵本有成案不遽委員徑向洋人定議而謀之於臣葆楨

諭旨又飭臣葆楨妥速籌議奏明辦理則萬難盡善之處已在　聖明洞鑒二三老成燭照數計之中如臣等博不分畛域之名罔顧事後之無可收束於心竊有所未安然謂西征可停則臣等又斷斷以為不可何者我退則敵進關隴且因而不靖徒棄　祖宗辛苦艱難締造之地而列戍防秋勞費亦復相等

顧臣等竊以為左宗棠此行不當效霍去病之掃穴犂庭而當師趙充國之養威負重將帥無赫赫之功而　國家受萬全之福誠能扼其衝要堅壁清野開水利廣屯田考畜牧關外多一分之產關內卽省一分之運反客為主脅從者稽首歸命渠魁亦束手就縛較之糜血肉於堅城之下求萬有一然之勝其得失可同日語耶夫甘餉之鉅困於餽運耳餽運省則一年之餉可支兩年目前不能不飭各省勉力籌濟臣請　朝廷發曠代之　德音以內庫為之倡　皇太后　皇上躬行節儉度越尋常豈復有不急之需可以議裁議減者然其數不在多但得　明詔數言足以激將士敵愾之心而生疆吏同仇之感左宗棠原奏深言甘餉為海防所佔惟江西浙江兩省尚能力顧大局查海防專款奉撥瞬將經年臣葆楨恐分之則為數愈微咨請各省儘解北洋冀可藉資集事而去歲所報解者亦僅江西十萬浙江十萬他省涓滴俱無可見各省非有所偏倚於其間限於力耳此時各省未必尚有留存巨款以待添撥各省原撥陝甘之欵有解不及半者雖添撥亦徒擁虛名應懇　敕下部臣熟權緩急將有著之款移稍緩者於最急之區庶幾各省關可以勉强從事如江蘇協甘之款內有每月一萬歸陝西撫臣收放竊計陝西肅清多年本省防軍不難自籌一萬此款似應歸之西征江西派協雲貴之兵餉勇餉為數頗鉅夫雲貴未嘗不急然較之西征則緩矣凡類此者似宜由部臣通盤比較酌量勻撥至遣使之舉已有成議然數道並出

則所費不貲應請除已奏　諭旨者准行外其餘且作緩圖俾部庫得以周轉軍興以來各路軍營亦殊難得滿餉如果部撥之款能解至八成以上以左宗棠之恩義拊循之大局必不至決裂臣等鰓鰓過慮何當機宜竊欲以責難之忱上籲　君父而以共濟之念求諒大臣除將兩江協甘餉項彙核數目另行附片陳奏外所有遵　旨籌議出關餉需礙難借用洋款緣由恭摺由驛五百里馳陳

開平煤出口稅擬請援案減定片　光緒七年　北洋大臣　李鴻章

據候選道唐廷樞稟稱開辦礦局以來購備機器延訂洋匠工司及買地築路挑河經費成本既重煤價亦因之而昂若再加現定之稅額其勢必不能暢銷而關稅亦鮮有實獲與其稅重而少所收不若減輕而多所納以煤斤而論洋煤每噸稅銀五分土煤每担稅銀四分合之一噸實有六錢七分二釐若加復進口半稅已合每噸銀一兩有奇盈絀懸殊前兩江總督臣沈葆楨於臺灣基隆開煤時奏准土煤每噸徵稅一錢較洋煤業已加重嗣湖北用機器開採亦奏　諭旨准照臺灣稅則在案從前嚴定土煤稅章之意或恐煤稅減輕則土煤出口日多內地煤價必長故特重其稅以示限制惟是土法採煤只能售於近地若從陸路車運出口脚價太重斷不合算況其所採浮面之煤實不足供輪船製造等用如直隸山西等處煤產專濟京城內外之需並無轉運來津者是其明證似多運出口一節本可無慮今開平煤礦

全用西法每日出至五六百噸之多據洋師測量足供六十年採取除運往要口分供各局及中外輪船之用並可兼顧內地民間日用刻下運道疏通脚價既省若再將稅則減輕煤之售價必廉可以暢銷無滯而運售於各局者不致再用洋商昂貴之煤其有裨於公款不少等情前來臣復飭津海關查明歷年洋煤土煤進口數目開具清摺自同治十年起至光緒六年止洋煤進口計八萬一千五百餘噸土煤進口僅五千五百餘噸而出口土煤則天津向所未有蓋由稅則厚薄不一土煤壅滯難銷若不變通設法更定章程殊非通籌理財之大計合無仰懇 天恩俯准開平出口煤斤援照臺灣湖北之例每噸徵收稅銀一錢以恤華商而敵洋煤庶風氣日開利源日旺而關稅亦必日有起色矣

請開兩廣鐵禁疏 光緒十三年

兩廣總督 張之洞

竊據兩廣鹽運使王毓藻會同廣東布政使高崇基詳稱各省鐵斤鐵器定例不准下海所以預防移濟洋盜也海禁既開今昔情形迥異每歲外洋鋼鐵入口不下數千萬斤所售槍砲器具不下數百萬件銷銀不止數百萬兩有來無往理殊不平近年來各省講求礦務率以煤鐵爲大宗粵鐵尤屬精良而銷路不廣卽欲行銷沿海各口陸運脚費既煩海運又冒法網徒使洋鐵到處通流大利盡爲所奪廣東現在礦政局鼓舞商民應請將兩廣鐵斤鐵器免禁出洋至出口之處一體照例完納稅釐詳請具奏前來臣

查粵鐵出產素饒行銷不廣聽其頓滯一區不惟洋鐵徧行漏巵難塞即粵鐵盈積私販亦難盡絶徒令礦法多一窒礙工商少一營生伏查光緒九年十二月臣在山西巡撫任內會同北洋大臣李鴻章奏請將山西鐵斤准由天津出口轉運各處奉　旨着照所請欽此現在晉鐵由津出海轉運奉天省久已欽遵辦理廣東廣西事同一律且廣東現在開辦礦政該司道等所請援案免禁出洋係爲利民通商起見相應據情奏懇　天恩俯准兩廣鐵斤鐵器海運出洋銷售以興礦務而惠商民

中英煙臺會議條款第三端之一及三端之三三端之七通商約章類纂

一所有現在通商各口岸按前定各條約有不應抽收洋貨釐金之界茲由威大臣議請本國准以各口租界作爲免收洋貨釐金之處俾免漫無限制隨由中國議准在於湖北宜昌安徽蕪湖浙江温州廣東北海四處添開通商口岸作爲領事官駐紮處所又四川重慶府可由英國派員駐寓查看川省英商事宜輪船未抵重慶以前英國商民不得在彼居住開設行棧俟輪船能上駛後再行議辦至沿江安徽之大通安慶江西之湖口湖廣之武穴陸溪口沙市等處均係內地處所並非通商口岸按長江統共章程應不准洋商私自起下貨物今議通融辦法輪船准暫停泊上下客商貨物皆用民船起卸仍照內地定章辦理除洋貨半稅單照章查驗免釐其有報單之土貨只准上船不准卸賣外其餘應完稅釐由地方

官自行一律妥辦外國商民不准在該處居住開設行棧

一洋藥一宗威大臣議請本國准爲另定辦法與他項洋貨有別令英商於販運洋藥入口時由新關派人稽查封存棧房或躉船俟售賣時洋商照則完稅並令買客一並在新關輸納釐稅以免偷漏其應抽收釐稅若干由各省察勘情形酌辦

一以上議准添開通商各口岸及沿江六處准起卸貨物一節應由李大臣奏奉　旨准於半年期限開辦各口租界免洋貨釐金及洋藥在新關併納釐稅兩節俟英國會商各國再行定期開辦

照會法公使恭思當商務專款十條光緒十三年總署王大臣

第一條

除今約所改之款外光緒十一年三月二十二日在天津所定之和約換約後仍即逐款切實施行

第二條

按照光緒十一年三月二十二日所定和約第一款兩國指定通商處所廣西則開龍州雲南則開蒙自緣因蠻耗係保勝至蒙自水道必由之處所以中國允開該處通商與龍州蒙自無異又允法國任派在蒙自法國領事官屬下一員在蠻耗駐紮

第三條

現因中國北圻來往商務必須設法作速振興所有光緒十二年三月二十二日和約第六七款內所訂稅則今暫行改定凡由北圻入中國滇粵通商處所之洋貨卽按照中國通商海關稅則減十分之三收納正稅其出口至北圻之中國土貨卽按照中國通商海關稅則減十分之四收納正稅

第四條

中國土貨按照光緒十二年三月二十二日和約第十一款第一節完納進口稅後過北圻到越南海口者除中國之外如係前往他國者則出口之時應照法越稅則納出口之稅

第五條

中國允准中國土藥由陸路北界出口入北圻此土藥應完納出口正稅銀二十兩一擔卽一百觔法國人及法國保護之人只能在龍州蒙自蠻耗三處可以購買此項土藥中國商人所應納內地釐金等費亦不過二十兩一擔之數中國商人由內地運土藥者將此土藥交與所買之人卽與收釐憑單而所買土藥之人完納出口稅時將憑單到關呈驗繳消再此項土藥不許由陸路邊界通商海口再入中國作為復進口之貨物

第六條

除兵船及運載兵丁軍械之船外所有法國船隻從諒山至高平復由高平至諒山經過龍州至高平並高平至龍州之河此二河一名松吉江一名高平河 此次船隻每次路過即每噸納鈔銀五分惟船內所載貨物一槪免稅運入中國貨物可運此二河其貨物并可由旱路諒山至龍州之官道俟中國在邊界設關之時此項經過陸路之貨物在龍州必須完稅後方准銷售

第七條

日後若中國因中國南境西南境之事與最優待之友國立定通商交涉之和約條款章程等項無論何等益處及所有通商利益施於該友國此等約一施行則法國無庸再議無不一體遵辦

第八條

右各條經會同商定後 大清國 欽派王大臣及大法民主國欽派大臣將此約條款原文譯出漢字畫押用印二分

第九條

此次續約並光緒十二年三月二十二日通商和約經兩國 欽差王大臣互換後此續約與該通商和

約一體施行

第十條

此約現由　大清國　大皇帝批准及大法國大伯理璽天德批准後卽在中國京城互換

覆陳維持招商局事宜疏光緒十二年戶部

北洋通商大臣大學士李鴻章等奏遵議招商局事宜以保中國權利一摺光緒十二年正月二十四日軍機大臣奉　旨戶部知道欽此由軍機處抄交到部據原奏內稱欽奉光緒十一年九月十二日　寄諭順天府代遞道員葉廷眷條陳扶持商局一條等因欽此竊謂輪船招商局之設原因各口通商以來中國江海之利盡爲外國商輪侵佔故設法招集華股特創此局以與洋商爭衡惟船棧碼頭成本甚重分攬客貨所得水脚無多洋商屢次跌價傾擠上年又遭法兵之擾海船難行遂致局本層折不得不暫借洋債以應急需當此局勢岌岌之際必須官爲維持乃可日就起色葉廷眷所陳各節裝運鄂鹽展緩運漕期限兩條不無窒礙應毋庸議其運漕局船回空照沙船免稅一條查運漕沙甯船回空凡在北洋三口裝載豆貨雜糧等項向准全免出口稅嗣後商局輪船運漕回空請免北洋三口出口稅二成如原來裝米一千石回空時免出口貨稅二百石較沙甯船少免八成以示區別又湖北帽合茶一條向由鄂

豫內地運赴張家口蒙古地方粗枝大葉價值甚輕嗣後華商由鄂附搭商局輪船出口請照磚茶之例每百斤減為出口稅銀六錢並免復出口半稅其由津北運張家口外仍照完沿途內地稅釐以上兩條應請自本年開辦起另將執照保單及稽核章程核定分飭遵照惟總計所沾利益每年不過核銀二萬兩左右局累既深實不足以資補救查該局奏定章程原藉運漕水腳以補攬載客貨之不足每石實銀五錢六分零上年美商英商承運漕糧減為三錢五分實則支用不敷現在沙甯船運漕每石應支銀四錢三分一釐零所有本屆商局輪船運漕應請照沙甯船現領之款支給不再區分扣減亦不扣海運局公費以資津貼又該局原存官本及光緒二年買併旗昌船棧案內奏撥官本未還銀一百七十八萬餘兩由運漕水腳項下分年扣還並湖北軍需扣款尚應還銀七十七萬餘兩應請暫緩拔還免扣水腳各項以示體恤俟商局洋債歸結後卽責令籌繳官本不准短少該局商困藉可少紓至該局自去秋向旗昌收回後遴派道員盛宣懷等認眞整頓經理嚴定章程力除弊竇等語臣等伏查輪船招商局之設創始於同治十一年當時如何招商集股有無借撥官款部中無案可稽光緒二年前兩江總督沈葆楨奏美國旗昌公司歸併招商局請撥浙江等省官款通力合作是為招商局報部之初案此後行之十年官本之盈虧商情之衰旺該局從未報部部中均無從查悉惟據沈葆楨原議奏稱不可失者時也有可憑

者理也論時則人謀務盡適赴借賓定主之機論理則天道好還是眞轉弱爲强之始等語是招商局一舉實通商以來之要務今據李鴻章等奏稱當此局勢岌岌之際必須官爲維持乃可日就起色自係實在情形查原奏回空免稅一條臣部查歷屆海運章程內開沙船領運官糧至津交清後回南販運北地貨物並准循照奏案全行免稅如往天津牛莊奉天山東各口販運仍由津局查明承運米石全清後方准填給免稅印照持赴各關呈驗放行倘有交米不清之船一概不准給照如在各口帶有洋藥應令查照新章完稅等因今該督請嗣後商局輪船運漕回空請免北洋三口出口稅二成原來裝米一千石回空時免收出口貨稅二百石係援照沙甯船成案辦理仍較沙甯船少免八成應議准行該船如帶有洋藥仍應照章納稅字樣以防包私偷漏又原奏湖北帽合茶一條臣部查俄國條約內載磚茶每百斤收正稅銀六錢半稅銀三錢等因今該督請嗣後如華商附搭商局輪船運帽合茶出口請照磚茶之例每百斤減爲出口正稅六錢並免復進口半稅係爲商船多得水脚起見且稱減稅甚微亦應准行惟帽合茶一項原運張家口各處每百斤收正稅若干半稅若干部中無案可稽應由該大臣轉飭查明報部又原奏漕運水脚一條臣部查本年二月間兩江總督曾國荃等奏蘇省海運章程內開上屆加給沙輪各船修艌每石銀一錢五分上年經戶部奏准沙船減去一錢每石准給五分輪船永遠停給今屆自應遵

辦又沙船每石應支正項水脚四錢之內扣發三分輪船招商局業已收回仍歸華商經理似與洋商有間是否循照向來華輪之數支給抑照上年暫雇洋輪數目核給請　敕部核復遵辦等因經臣部議復本屆招商局承運江浙漕糧除每石修艌一錢五分照案永遠停給其應領水脚神福等項准其循照向來招商局華輪之數支給以示體恤其應扣回一分及三分等銀照章提扣行知直隸兩江總督查照在案查向來華輪之數較之上屆雇運外國輪船水脚每石多支銀三分零已足以示體恤應令仍照臣部前議辦理湖北湖南採辦漕米如由該局承運亦卽援照江浙現支之數支給以昭畫一俟該局官本清還運脚應否議減再由臣部酌核辦理又原奏官本暫緩拔還一條臣部查光緒二年兩江總督沈葆楨奏歸併旗昌輪船請撥官本銀一百萬兩內江藩司十萬兩江安糧道二十萬兩江海關道二十萬兩浙江省二十萬兩江西省二十萬兩湖北省十萬兩光緒三年直隸總督李鴻章咨撥濟招商局生息銀十萬兩內天津道五萬兩津海關五萬兩此招商局官款之報部有案者也光緒六年三月李鴻章奏各省撥存該局官款自光緒六年起勻作五年拔還由承運漕糧水脚按年抵扣六年六月又據李鴻章奏定購美國鐵甲船二隻提用招商局三屆漕脚還款一百萬兩此招商局拔還官款之報部有案者也復查二年沈葆楨摺內有本年北洋又酌撥官帑以濟之語六年三月李鴻章摺內有存官本原平銀一百九

十萬八千兩除撥還東海關十二萬六千五百兩尚存一百七十八萬一千五百兩之語是招商局官本不止部中有案之一百一十萬兩拔還官本亦不止部中有案之一百萬兩又查光緒三年南北洋大臣李鴻章等會奏整頓招商局摺內稱歷年撥存該局官帑一百九十萬八千兩均與緩息三年俟光緒六年起緩息拔本均分五期每年繳還一期無論如何為難不得再求展緩統計八年官本全清其緩收息款以後或作官股或陸續常繳屆期察看情形再議等因今據該督奏稱該局官本計歷年扣還直湖北軍需扣款業已過半外尚應還銀七十七萬餘兩等語前後奏案頗有參差且歷年所緩息銀作何結算亦未聲叙臣部職司度支既為官帑攸關即無論正款閒款均應詳細稽核以慎出入相應請 旨飭下北洋大臣李鴻章南洋大臣曾國荃將招商局撥借官款某年由某省某項動撥銀若干某年於某案內撥還抵還某省銀若干現在未還係欠某省銀若干併查明前後八年所緩息銀共計若干曾否陸續繳還抑係作為官股生息應於某年起息每年息銀若干詳細開單奏報以備考核至所請應還官本七十七萬餘兩俟洋債歸結後分年籌繳未免漫無限制所有招商局未還官本除本年免與拔還應自光緒十三年起分作五年清繳每年只責令繳還十餘萬兩商力亦不至竭蹶所繳銀兩即令提解部庫以備餉需抑臣等更有請者三代之治法貴本而抑末重農而賤商從古商務未嘗議於朝廷海上互市以來

論者乃競言商政竊謂商者逐什一之利以厚居積權子母為事者也厚居積必月計之有餘權子母必求倍入之息若計成本則日虧問子母則無着甚且稱貸乞假以補不足猶號於衆曰此吾致富之術也有是理乎嘗見富商大賈必擇忠信之人以主會計其入有經其出有節守餘三餘一之法核實厚積乃能久遠若主計不得人生之者寡食之者衆取之無度用之無節不旋踵而終窶用人理財之道與政通矣前者李鴻章沈葆楨創立此局謀深慮遠實為經國宏謨固為收江海之利以與洋商爭衡轉貧為富轉弱為强之機盡在此舉惟洋人之通商中國斷不為折閱而來乃招商局十餘年來不特本息不增而官款洋債欠負纍纍豈謀之不臧哉臣等稽之案牘證之人言知所謂利權上不在 國下不在商盡歸於中飽之員紳如唐廷樞朱其昴之被參於前徐潤張鴻祿之敗露於後皆其明證主計之不得其人出入之經不能講求撙節又安得以局本虧折諉之於海上用兵耶臣等公同商酌該局既撥有官款又津貼以漕運水脚減免其貨稅其歲入歲出之款卽應官為稽察擬請 旨飭下南北洋大臣欽遵光緒十一年八月十七日 諭旨澈底清查認眞經理並將該局現存行海輪船幾隻行江輪船幾隻碼頭幾處船隻名號碼頭處所及總局分局委員商董銜名詳造細册送部備考其每年承運官漕民貨所得運脚若干開支員董薪水輪船經費若干自本年起每屆年終核造四柱清册報部存案該局總辦由該大臣

會商遴派嗣後派辦之員再有如徐潤張鴻祿之虧欠局款其原保及失察之大臣卽應請　旨交部議處以昭慎重

派員查明南洋商務情形擬設領事並籌計一切經費疏光緒十三年附片　張之洞

竊臣於光緒十二年二月二十五日遵　旨會同出使大臣張蔭桓具奏籌議外洋各埠捐船護商情當經奏派總兵銜兩江儘先副將王榮和鹽運使銜候選知府余瓗先赴南洋有名諸島詳愼周歷飭將設官造船兩事一併密加商度以憑籌定切實辦法等因奉　旨該衙門知道欽此當經總理衙門電致駐英荷日使臣轉告該國外部去後該委員王榮和等於十二年七月二十七日由粵起程先後往查各島埠情形均經隨時稟報頗爲諳悉本年七月各回粵東臣復面加考詢大抵設立領事一節事甚切要勢亦可行謹撮其大要爲我　皇太后　皇上陳之查該委員等所歷南洋計二十餘埠先至小呂宋爲日斯巴尼亞國屬次新嘉坡次麻六甲次檳榔嶼次仰江皆英國屬次日裏次日裏各附埠次加拉巴各附埠次加拉巴次三寶壠次三寶壠各附埠次泗里末皆荷蘭國屬次新金山之鉢打稔次雪梨次美利濱次亞都律省各附埠次衮司倫次衮司倫各附埠皆英國屬其抵小呂宋也華民分訴日人虐害情形懇請派官保護自籌經費緣該處華民五萬餘人貿易最盛受害亦最深該委員等詳查被害各案或挾

嫌故殺或圖搶故燒甚至官兵徇私巡差訛詐暴斂横征顯違條約當經擇要照會日官查辦時值土人聯名擬逐內地華工該委員等到呂其議遂寢綜核情形非設總領事不可其分設正副各領事暨駐劄處所由總領事因地制宜擇員稟委以期妥洽其抵新嘉坡也與原設領事左秉隆往見坡督各官禮意尚洽該處華民十五萬人富甲各處除衙舍公產外所有實業華人居其八洋人僅得其二每年往來華工又最多英設華民政務司專理其事立法尚稱公允惟不向中國領事衙門報名情意既不聯絡而目擊招工客館作奸欺瞞無從禁止亦失保護之旨似應並由中國領事官稽查以重事權而免流弊至麻六甲檳榔嶼兩處與新嘉坡相連華商居多生意繁盛又附屬石郎阿國之吉隆埠卑力國之鋪埠均尚知保護華工華人開採錫礦者十餘萬衆富至百萬者數人服飾禮儀一如故鄉無所改換檳榔嶼一埠人才聰敏爲諸埠之冠宜添設副領事一員與駐坡領事相助爲理益可以收後效其抵緬甸之仰江也該處華人三萬餘衆設有甯陽會館及各公司該員徧加訪察出產以米石爲大宗寶石牛皮等物次之自英據其地收餉設戍密邇騰越爲中國隱患此處宜設副領事聯絡商情必於邊事有益其抵日裏也該處爲原奏所未及華工亦萬餘衆來自汕頭等處先由客頭帶至新嘉坡檳榔嶼經英官查過自願傭工者訂立華文合同往日裏爲傭所業種烟栽烟勤奮者年中可餘番銀百餘元否則不足餬口工頭以

賭傾其資繼以稱貸第二年復須留工則返鄉無日查荷官洋文章程內載工人有過准園主送官訊辦
不得私自鞭撻做工不得過三年之限限滿後無論有無虧欠園主皆應給予川資不得再留等語而園
主陽奉陰違於華文合同內並不叙明任意虐待經該委員等告知荷官始允爲設法整頓此處宜設副
領事以資保護其抵加拉巴也該處華民七萬餘衆荷人捐稅繁多賭風尤熾甚至迫令入彼國籍其附
近之波哥內埠文丁內埠皆有華人聚處又有三寶瓏與疏羅及麥里芬及泗里末及惹加等處皆荷蘭
國屬地華人二十餘萬衆荷官横肆暴虐該委員等接見華商備言其苦中國如籌保護小呂宋而外當
以加拉巴爲先該處宜設總領事兼辦三寶瓏等處事務於荷屬各埠華人加以恩義數十萬之衆皆可
內附其分設副領事一切與小呂宋同其抵新金山之鉢打穩埠也華工三千餘衆雪梨附近華人萬餘
衆美利濱埠旺加拉打埠必治活埠叭拉辣埠紐加士埠市丹塔埠均屬新金山外埠惟庇釐市檳埠係
衰司倫之省城又有湯市喊路埠波得恳利士埠及谷當埠每處華人自數百至千餘不等該委員皆勸
加撫慰查新金山卽英屬澳士地利爲五大洲之一地方遼闊物產繁富多五金礦產華人至者頗多英
欲阻之特立收人稅之法每人納英金十磅方准登岸間有收至三十磅者似可援照美國總領事章程
在雪梨大埠派設總領事一員總理雪梨及美利濱亞都律衰司倫各埠並紐討蘭島華人商務則華工

得所庇倚謀生益覺有資其各埠副領事可卽令商人兼辦無須發給薪費此該委員等先後稟報籌辦及回粤後面加詢考之大略情形也臣查委員王榮和等于役南洋海程五萬餘里各埠商民覩漢官之威儀仰　堯天之覆幬莫不歡呼迎謁感頌　皇仁其懇求保護之情極爲迫切查出洋華民數逾百萬中國生齒日繁藉此消納不少近年各國漸知妒忌苛虐驅迫接踵效尤若海上不安其居卽歸內地沿海騷增此無數游民何以處之故保護之舉實所以弭近憂而非以勤遠略也儻蒙　朝廷設立領事加以撫循則人心自然固結爲南洋無形之保障所益匪淺該委員等所到之處各該國洋官款接照料禮意甚優英屬尤爲周至商及保護等事亦俱和平承允其議設領事一節英屬最爲欣然力勸速辦俾資約束荷日限於公法亦皆無辭相拒查小呂宋距中國最近華民望切倒懸必須先設總領事駐劄其地以收遠近之心以伸華商之氣經臣電商張蔭桓擬派總兵銜兩江儘先補用副將王榮和爲駐劄小呂宋總領事緣該處閩人最多王榮和籍隸福建穩練精詳究心洋務素爲閩人所信服此次出差南洋親歷小呂宋各埠熟習情形深得窾要以之充當總領事人地實屬相宜應由該大臣先向日國商定發給憑照事宜再行奏明辦理隨准該大臣咨稱業經照會外部概允照辦而藩部以土人齮齕爲詞懼設官之後喧賓奪主礙其溢征是以至今延宕臣查各國通例凡立約通使之後卽可派領事駐劄其地保護

商人古巴等處中國早經設官小呂宋同爲日屬何獨不可應請　旨飭下總理衙門與日使會商催令該國速發憑照不容推宕一面由臣咨會張蔭桓催促外部速辦此外商務較繁之埠應如何添設正副領事應俟小呂宋辦有規模再行推廣至英荷各屬或苛待華工或暴征身稅亦應次第設官申理容俟般爲各島一律訪查之後由臣分別咨商駐英荷法使臣酌度奏明辦理所有總領事譯隨員等官薪俸前經奏明請由　中朝籌給本年六月十二日承准總理衙門咨開此次小呂宋新設領事薪俸經費應由何項撥給應給若干由臣妥籌辦法等因臣體察所稟情形各該島甚願自籌力亦能辦將來小呂宋總領事派定後應在出使經費項下將第一年經費先行核給較爲得體並照總理衙門奏復新嘉坡成案飭令該領事將歲收册照各費報明抵還第二年後便可不費公帑餘者作爲造船公款稟俟撥用其總領事等署中一切辦公雜用應准於所收册照等費內動支開報毋庸另請公款一年後稟報核定數目其設領事之處就其餘款酌撥若干量設書院一所亦先從小呂宋辦起由臣捐貲倡助並購置經書發給存儲令各該領事紳董選擇流寓儒士以爲之師隨時爲華人子弟講授使其習聞聖人之教中國禮義彝倫之正則聰明志氣之用得以擴充而愈開水源木本之思益將深固而不解從此輾轉傳播凡有血氣未必無觀感之思查各埠入款以每年注册及進出口船牌之費最爲名正言順誠使事機

順利不致別有阻礙屈計該處此兩項所入不少除抵支領事公費外尚可逐漸積存一款以備購致護商兵船之用一切收撥章程應俟設官之後再行飭令核擬如所收册照船牌等費不敷開銷擬懇 恩准由粵省勸諭各該埠商量力捐資獎以虛銜 封典翎枝專充領事經費永不提用各埠旺淡不等挹彼注茲必可敷用所有查過南洋各埠華民商務情形並請催設小呂宋總領事暨籌計經費各緣由除將該委員原稟分咨總理衙門暨北洋大臣外理合恭摺具奏

再上年 奏派總兵銜副將王榮和鹽運使銜知府余瓗周歷南洋有名諸島往返程期約須八閱月所有月薪公費每月統共需銀一千三百八十兩請由粵海關歲撥出使經費項下就近劃給均經奏明在案現據該委員等稟稱自上年七月起程至本年七月初四日由新金山折回粵省止已逾期四月有餘所至各埠如日裏柔佛庇盤市濱亞都律大金山叭拉辣旺加拉打必治活谷當等九處皆原案未及備載而華民衆多商務緊要不得不順道一往以致往返稽時未能如期蕆事先經稟准展期六個月綜核支用不敷已多重洋未克隨時請領當由新金山折回現擬續請經費再往般鳥西貢海防暹羅各處查看等情臣查王榮和等祇以遠隔重洋跋涉不辭勞瘁所查各埠情形甚為詳細般鳥一島地方廣闊距中華洋面不遠至暹羅西貢海防等處南洋近地華民極多尤應體訪明確自應將前奏未歷各埠仍由該

委員等一律訪查以竟全局當經咨會粵海關監督臣長有在於出使經費項下續撥六個月經費銀八千二百八十兩發給該委員等收領以便遄行理合附片陳明

洋關征收稅鈔分項總數表 光緒通商列表補錄

楊楷

國家財賦出入之數歲有常經自設關通商以後華洋稅額驟增一千數百餘萬迨至今日凡京餉協餉出使外國南北洋海防經費及稅關洋人辛俸一切支銷之款靡不取給於是自同治壬申平回之役及前歲中法之戰先後貸洋人銀二千餘萬皆從各關按年加息分還於是關稅不支日以告疲邇者 朝廷整練海軍首籌鉅餉當事始議加捐洋藥適英以法取越南恐法獨擅西南通商之利也慫謀從事緬甸以通滇道又以俄進兵阿富汗並有窺伺印度之意也欲結中國之援俾國無東顧之憂而得以全力抗俄於是特允中國加抽洋藥釐金彼蓋知所抽之數仍加於中國吸食之人而其利不因而稍減且可以示德於中國計洋藥每箱稅釐並征銀一百十兩核與英常稅值百抽二十之數相等然洋藥有害民生法所當禁專恃此為餉源名既不順況從違之權操之洋人則情更難恃此蓋一時權宜之計而未可為根本之圖者也按西洋各國稅額大率值百取二十取四十為多有多至值百取百者更有兩國有讎故重敵稅至值百取二百者皆視其事之損益以時定稅之重輕所以自護其權利於條約本無關也中

國以值百抽五定稅則載在條約然並無不准加稅之文是在人爲之何如耳中國稅額若照英值百抽二十之數歲可溢銀三千餘萬如洋藥等項雖值百抽百亦可即永遠禁止亦無不可此事當今未可遽行當俟歐洲有釁而爲之變通於條約之中而與公法絕不相背固非拘守約章者所能知也若夫滇桂陸路通商事係創始稅則一切爲條約所未載與海關事體迥別滇省礦產之富甲於天下若英法於緬甸越南各開鐵路以達於滇滇中百貨將盡趨於彼而內地由川入江之路益閉不通彼且居我之貨由海道運入各關貿易重利此中國之大患也爲吾計者必令彼由海運入之貨與吾內地由江運出之貨成本多寡相等庶可保全權利而使滇省永受通商之益前歲中法立約第六條有減輕稅則之文此事既誤於前矣當籌補救之法查中西稅額輕重攸殊今若於議約時申明兩國立一公平出入稅則務使輕重相同以昭平允如彼不肯減輕其稅則必無辭以拒我之加稅而前約不廢而自廢矣稅則大致仍照西例值百抽二十爲斷而時輕重之西人視我之辦事合彼西法雖始必迦距而實未有不心服者在立約之始堅忍持之而已萬一事勢尚有難行或議停內地半稅單而於邊關第一子口重抽釐金抵彼稅額必相當乃止是亦救時之中策乎英取緬甸法取越南暹羅介兩大之間國勢日岌若英更取暹羅則自印度以東由緬甸暹羅屬於新加坡利盡南海根柢磐互日益强大亦法之所深忌也中國宜與英

法立約公同保護暹羅仍不准妨其自主之權割緬甸怒江以東之地開中國邊界與暹相接英既滅緬甸喜於通商之利驟無大志或可就我範圍更仿朝鮮之例與暹羅立約通商厚結其意暹羅懼英法之偪必親睦於我如吾海軍既治舟師入七洲洋借暹羅為東道主足以張示中國形勢亦籌邊利國之一道也

	光緒元年
進口正稅	三百九十萬四千四百三十九兩
出口正稅	六百九十三萬一千九百八十四兩
復進口半稅	六十四萬五千九百六十一兩
船鈔	二十三萬六千六百九十四兩
內地半稅	二十四萬九千三十一兩
共計	一千一百九十六萬八千一百九兩

二年	三年	四年
四百六萬三千五百八十二兩	四百十七萬五千七十五兩	四百十八萬八千九十二兩
六百九十九萬五千五百六十九兩	六百八十四萬三千七百六十三兩	七百十萬九千六百三兩
六十一萬一千四百三十兩	五十七萬二百二十一兩	六十五萬三千五十九兩
二十三萬四千三百十四兩	二十二萬四千三十四兩	二十六萬一百三十一兩
二十四萬八千二十六兩	二十五萬三千九百八十五兩	二十七萬三千一百三兩
一千二百十五萬二千九百二十一兩	一千二百六萬七千七十八兩	一千二百四十八萬三千九百八十八兩

五年	六年	七年
四百八十四萬二千五百二十四兩	四百六十一萬七千七百七十三兩	五百萬二千十一兩
七百三十八萬五千七十兩	八百二十六萬八千六百八十二兩	八百三十二萬九千六百六十八兩
七十一萬三千四百四十七兩	七十八萬六千一百九十六兩	七十三萬九十一兩
二十四萬七千八百三十三兩	二十四萬九千五百九十一兩	二十七萬三千五百三十四兩
三十四萬二千七百九十六兩	三十三萬六千三百四十一兩	三十四萬九千八百十八兩
一千三百五十三萬一千六百七十兩	一千四百二十五萬八千五百八十三兩	一千四百六十八萬五千一百六十二兩

八年	九年	十年
四百六十八萬四千七兩	四百四十萬一千四百十兩	四百三十七萬三千五百七十二兩
八百六萬八千四百三十五兩	七百五十五萬四千三百七兩	七百七十八萬八百十六兩
七十四萬七十八兩	六十九萬七千四百八十五兩	七十四萬五千五百四十八兩
二十七萬九千七百九十九兩	二十八萬四千四十四兩	二十七萬九百十四兩
三十一萬三千三百五十三兩	三十四萬九千五百十一兩	三十三萬八千六十二兩
一千四百八萬五千六百七十二兩	一千三百二十八萬六千七百五十七兩	一千三百五十一萬七百十二兩

洋貨進口土貨出口每值百兩皆抽銀五兩爲進口正稅出口正稅土貨轉運別口每百兩抽銀二兩五錢爲復進口半稅洋貨轉運別口在三十六箇月內給發免單逾期照完正稅爲復進口正稅洋商運洋貨入內地及入內地購土貨皆每值百兩抽銀二兩五錢爲內地半稅凡火輪夾板等船一百五十噸以上每噸納銀四錢一百五十噸以下每噸納銀一錢爲船鈔四月納鈔一次

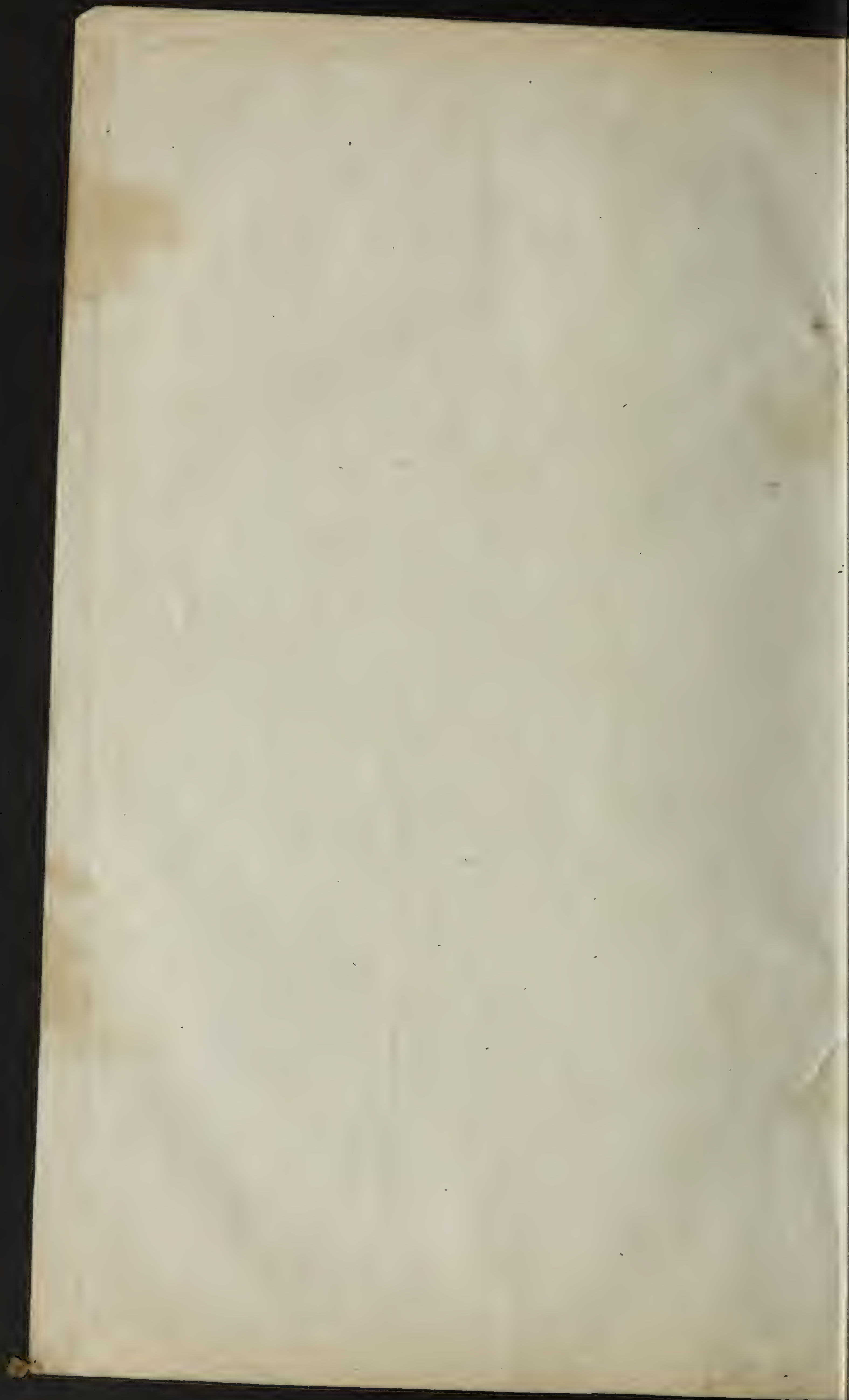
從賓階[illegible]土氣出口[illegible]作山斯者[illegible]左旋[illegible]日正[illegible]日可以[illegible]者[illegible]以[illegible]出[illegible]

一[illegible]曰[illegible]六[illegible]日[illegible]

正[illegible]天作[illegible]入[illegible]一[illegible]三[illegible]六大[illegible]

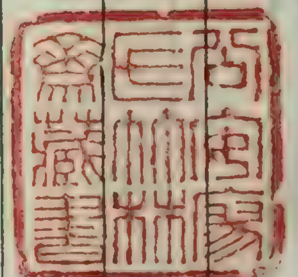
[illegible]一百五十[illegible]以上[illegible]二百六十[illegible]以下[illegible]一[illegible]

者



皇朝經世文續編卷一百十目錄

洋務十 軍政下





上海葛士濬子源輯

洋務十 軍政下

上黎星使書 壬午春時高亂未萌

姚文棟

敬密陳者琉球一案欲日本全還中南兩島必非玉帛所能了勢須出於一戰近來京師清議及天下輿論大抵注重此案多主用兵之議以爲不如此則國體不尊當事巨公內念時艱而又外顧物望所以躊躇不能決也文棟竊統籌中國全局則甯以規復琉球之兵力移爲保護朝鮮之用琉球之亡傷一足指而已今歲不治則來歲治之亦不爲遲朝鮮爲國東藩安危所繫譬猶吳之彝陵陸抗所云如有警當傾國以爭之者今朝鮮危機已兆矣日人之心待之以琉球俄人之心待之以土耳其視者眈眈勢處岌岌及今尙有三策可以爲保全之計倘釁生有形卽噬臍無及上策如英之待阿富汗廢其自主之權一切聽吾措置中策如英法之扶持土耳其爲之遣兵扼守要地下策令入萬國公會開埠與太西通商朝鮮與歐洲隔遠俄如欲取英美之力未必能爭且既入公會卽慮其有自立之意故此爲下策然愈於亡也以上三策如中國兵力不足便當募勇財力不足便當借洋債務使固如磐石而後息肩不可惜費畏難致有疏失今議者但知爭琉球而不聞及朝鮮不過因

琉球已然而易知朝鮮未然而難見文棟欲請閣下致書總署暨北洋大臣極言朝鮮時事急於琉球日本在可用兵可不用兵之間但須商事定妥再以餘力運籌庶不顧輕遺重文棟下愚之見在當軸巨公豈有不先見及此特恐牽掣於鑠金之衆口而瞻顧游移耳天下事急起直追猶慮緩不及事能堪幾游移耶至於經久固柢之策非南北洋創設兩大支水師不可北洋合奉天直隸山東江蘇浙江福建廣東七省爲一支特設總督一員以專其責略分三道燕齊爲一道吳越爲一道閩廣爲一道每道各設一提督建造總督行轅於天津上海廣州三處常年周歷操防其兵弁卽在經制外海水師內酌量去留雖體制變更而不必增餉仍仿長江水師之例兼聽本省督撫節制惟戰艦大形短少福州船廠亦歸併一人經理可以呼吸靈通南洋特設欽差大臣一員駐紮新加坡其各島中有華人之處人數多者設立領事少者以董事兼領事皆爲欽差大臣屬員又派兵艦停泊領事駐紮之地以資保護仍令各艦換班往來練習水道其餉項可令華商捐輸略仿寓日華商繳牌費之例不足則佐以國帑當亦不煩巨費間或輪派一二船游歷西洋兼可伺應出使各大臣差遣文棟愚見以爲必北洋兵力足而後可以控禦俄日兩國保全朝鮮琉球必南洋兵力足而後可以控禦英法諸國保全暹羅安南果使辦理有效不必與外洋爭城奪地而亞州形勢自全在掌握中可以綱紀東西洋而無難矣

籌辦海防稟二　徐賡陛

案查光緒六年六月初六日奉善後兼辦海防總局憲札開奉憲臺批據卑縣具稟海防險要酌量籌度情形具稟密核訓示祇遵等由奉批云云批示繳各等因由局轉行下縣奉此遵經分別示諭紳民遵照去後茲據縣城總局紳士道員職銜陳爲藩生員陳翼等具稟縣城爲闔邑海防西路奉派籌備銀三千員現已督率殷戶捐繳足數飭發陳仁利陳義成和利當等三典生息其銀留備海防緩急提用其息遵諭仍給原捐之戶遞年領回現取具各該當領狀呈繳察核又飭捐穀一千石並已按鄉派定均皆遵照一俟收穫即行交存公倉其公倉現於新墟舊義學內撥房二間增置板廒派人看守又據甲子局紳生員張兆炆廩生張兆熺廩生劉文炳等具稟縣屬東路甲子海防前蒙親臨查察派令捐銀三千員捐穀一千石現已遵照捐齊惟甲子素無典當現蒙垂念小民生計招開公當開張之日即將此銀充作當本有事則提支費用無事則歲取息銀一分有餘陸續拔還捐戶俟八年之後捐戶本銀完清即將此項三千員充公所有當息分作甲秀書院膏伙及甲子育嬰經費又查甲子向不產米特加捐六兌銀一千五百員計重九百兩請即揀派妥紳前往河田採買運回儲倉夏糶冬補以免霉變又據碣石局紳廩生王植三告休千總劉佐邦廩生程興鶚等具稟碣石爲縣屬中路防務最關緊要惟所屬各鄉地瘠民貧久

蒙鑒察茲查有方前署提督交存罰款花紅銀三千六百餘兩擬請以銀一千兩買穀儲倉尚餘銀二千六百餘兩無事則存當生息撥充育嬰經費有事則儘數提用各等情到縣卑職細核所稟均係因地籌畫尚屬可行當經批令照辦現在縣屬中東西三路捐銀積穀既已稍具成模則防守之宜布置之要亟應次第講求竊以為目今時局戰既難為必勝和亦難以久要計唯有分地以守之堅忍以持之則勞逸異形主客異勢此不戰而屈人之兵也故必自為不可勝之勢而後可以求勝彼之機其大要尤在固結民心清除內匪民心固則萬衆一心效死勿去內匪除則無人勾引接濟路窮彼水米必運於他方則何能持久是以卑職於銀米粗備之後親赴各海口召集漁丁蛋戶激以忠義優加拊循並查有兵差陋規為之裁革豪强轄制為之鐲除隨令遵章五船編牌十船編甲又於甲子港選得都司銜李開壽碣石港選得州同銜李應貴湖東港選得民人張添金廂港選得訓導陳元龍均係衆望所歸人材樸勇且家有銅底拖船各三四隻砲械均全在洋貿易設遇警變立可召回把守內港因即諭令充當各該處澳長飭其統轄本港大小商漁船隻平時聯絡聲氣闘警各衛身家仍令嚴杜奸回毋任勾串接濟倘有臨時貪利潛萌異心者密飭查明拏送軍法此卑職周巡海口之大略情形也惟是內地之民有習天主耶穌等教者本年四五月間潮屬汕頭一帶小有浮言謂外國舟師不日壓境而該教民愚昧無知展轉煽惑幾

欲謀爲內應幸揭陽風吹寮一案旋卽發露事亦漸平卑縣河田教民亦尙有二三千人當時雖無不法形跡而行踪詭秘幸災樂禍之言亦頗流露當經卑職密諭該教民所居之附近村莊紳耆酌派團練四出巡察以杜窺伺而壯聲威現在事變未形固不可稍涉猜疑致釀別釁第當外患憑陵之日則此等內變實亦不可不防是以河田一隅雖非近海卑職亦密飭該處紳耆酌定團練章程並令各該紳揀出心腹子弟陽習其教卽飭伺察隱情倘有不虞則起而制之不致茫無所措此卑職清查內匪之大略情形也特是軍械一無儲備緩急束手堪虞況碣石亦水師重鎭鎭轄三營火藥所存無幾而器械除大砲尙有一半可用外卽營存鳥鎗亦不過數十桿卑職雖係文職第海防緊要自應合營縣而一體會籌以維大局伏思省城司局款項萬分支絀碣石鎭營應領鎗砲子藥一時必難兼顧若於碣石地方設一火藥總局由卑職會同營員自行熬採硝磺剋期購造則費銀一千五百兩約可得火藥一萬餘觔既省守候之煩又免領解之費以之分存縣城碣石甲子三處報明立案非遇海防喫緊不任營縣擅動又火鎗一項營存鳥鎗似不可用而近時洋製大吉鎗快鎗後膛鎗等項雖屬利用但子藥必須隨鎗購置大小稍不合式施放卽覺不靈且一經著潮其銅帽子藥卽不出火設有貽誤徒費重貲況兵勇習練既不及洋人之精則旗鼓相當必不及敵人之準曾與營員紳士往復細商僉謂東莞線鎗與常用擡鎗勢能及遠

突過洋鎗土人習用多年教練尤易約購擡鎗一百桿線鎗一百五十桿並配子碼亦須銀一千五六百兩以之分給營兵練勇趕緊演習可期得力以上二款共需銀約三千兩本地固無可籌捐但卑職前因奉文辦理膏釐曾經傳集紳商勸令舉辦年約可抽銀三千兩詞因各屬多未辦成是以各商觀望均未完繳現在通省膏釐雖聞有人承充包辦但開辦必在明年而今年卑縣已認未繳之銀自不在內茲台邑紳商到縣面禀據稱此項銀兩若能留為本邑購辦軍火保衛鄉閭自當照數呈交不敢藉詞推諉等語卑職察其忱悃似非飾言合無仰懇憲恩俯順民情准將本年卑縣紳商認捐未繳之膏釐銀約三千兩留作卑縣製造火藥購辦軍械之資則既可護衛地方復可不動官款實於營務團練兩有裨益如蒙俯允當於奉批後由卑職督飭收齊分交營員紳士一面趕造火藥一面購造擡鎗線鎗以期有備無患不勝感切之至

水陸制敵章程 光緒十年

張學醇

一砲臺宜疎不宜密宜聚不宜分宜平地不宜山脚宜口內不宜口外何謂宜疎不宜密宜聚不宜分敵船之來我軍對準放一後膛砲至速為時四分砲能擊傷鐵甲至遠不過五百丈再遠則目力不及難以命中即中而砲力已弱不能透堅船行之速每時四分可行三百三十丈預裝藥彈距船五百丈開

第一砲至三砲船已行過砲臺一百七十丈現在砲臺星羅棋布砲位無多焉能阻其長驅直進應將後路各砲悉運前敵守一總口每十丈設一砲位不論洋砲土砲安置百尊洋砲力足擊其船身土砲力弱擊其船面舵樓氣筒桅桿小船等物敵船雖堅豈敢過此千丈之險何謂宜平地不宜山腳砲火之性炎上平擊一里者稍高可及三里俯擊則不及一里且準頭極難山腳立砲臺居高臨下我之擊人也十發九虛敵之攻我也自下向上百發百中即使打在臺後石壁山石崩落悉成砲子更難立足況山上不能紮營以護砲臺敵人一經登岸抄我之後砲臺即不能守似宜在去山較遠之平地築五丈厚八尺高之長堤以避敵人砲子每十丈留一空缺安放砲位缺處左右牆用三合土以防坍塌口門前寬八尺後寬二尺外掛棉絮門簾以護砲口其高低以潮水不到之處為度再於砲臺之後數十步列營保護以免抄後營式宜匾以避開花砲子何謂砲臺宜口內不宜在口外海防之設立砲臺祇拒敵船之不能進口非能制敵之死命也似宜在口內扼要而守內港水窄不容多船我軍守其一面彼此開砲勝負各半今之砲臺多半挺出口外敵人三面環攻鮮有不敗者即使能於自守敵人從附近登岸以攻我後或開輪而去我亦無可如何同一不准其進口何必挺在口外使其轟擊乎

一敵船堅固宜擊其舵樓小船以去其耳目手足而制其死命近來外洋輪船皆有鐵甲不畏砲子有謂

擊其機器者有謂擊其烟筒者機器在船內不可得而擊之烟筒則關其在大洋尚可拆卸筒既可去打破亦屬無益然智者千慮必有一失敵船雖堅似亦有隙可乘查該船通身堅固惟舵樓高出艙面四面玻璃無鐵皮以包之船以舵爲主海船之舵樓爲合船之耳目行船時舵師上樓瞭望以司進退打仗時兵頭在上以示指揮是舵樓爲合船之性命所關而又爲合船最脆之物無法以包裹之舵師兵頭爲船中最要之人每船不過數人倘被擊死其船無主便難行動次則擊其小船以斷登岸之路鐵甲船身太重不能近岸每於兩軍對敵之際用小船渡人登岸以攻砲臺之後其船掛在大船之旁容易擊壞擊舵樓是去其耳目擊小船是去其手足古云射人先射馬擒賊先擒王者是也欲擊其船身則船在水面係活動之物且有數寸厚之鐵甲砲子打在船上不過退後數丈豈能有損據外國洋報謂法人攻馬達加斯加砲臺未及半日即被攻破法船並無損傷可見以呆礮擊活動之鐵甲雖外國亦不能制勝今擊其耳目手足是攻其最要之處彼若聞之必不敢輕易舉兵也

一練兵須求實際中國額兵及各省所募練勇合計不下一百餘萬多於法國數倍法人之在安南及臺灣者統計不過萬餘我國沿海省分之兵各有數萬亦多於法兵數倍自去年開釁以來各處紛紛添募而恐不敵者兵不精也非兵少也兵之不精由於愛惜鉛丸火藥不肯逐日訓練耳兵在精不在多

兵多而不練與無兵同鎗不命中與無鎗同若操大陣打排鎗乃徒壯觀瞻無濟於事欲求實用必須逐日打靶藝方能精藝精而無膽臨陣仍要手忙脚亂故練兵須先練膽然膽在人之腹內如何能練昔在軍中嘗觀臨陣奮勇之人無不身輕戎馬其退縮不前者半屬身體胖重不能奔走之輩始知輕捷善走者其膽皆大因此悟練兵並須練走査乾隆年間傅鼐在湖南平定苗疆所部之勇僅三千人其練法每日躧沙輕走以習步立上中下三的以習俯擊仰攻之法鎗則百發百中行則可及奔馬其進也可殺賊立功其退也可保命全師一軍皆精銳當時號爲飛兵曾奉　諭旨令各直省督撫提鎮以傅鼐練勇之法練兵應請通飭各將領逐日依法數月之後便可悉成勁旅惟此項經費甚大若吝惜不練練之不精雖添數百萬亦難以拒敵也

一陸戰宜講求也用兵之道知己知彼百戰百勝觀外國兵書羅馬之兼吞各國全恃土壘近日後膛鎗準頭可及一百二十丈每於未戰時急挖淺濠以避鎗子新築之土遇來復彈於六十二丈處能透深九寸於三十一丈處能透深一尺三寸於七八丈處能透深一尺五寸其墻應高三尺四寸可避敵兵如敵來緊急能築二尺高之墻兵卽可跪而放鎗不但前鋒應築土濠其後面策應之兵亦須築之如前鋒前進則策應者進守前鋒之濠如前鋒敗北則前鋒退守策應之濠策應者便爲前鋒不肯空壘

而出以中敵人旁抄之計如兵寡敵多不能抵擋則四面築牆嚴兵固守以待援兵此外國臨陣之戰法也中國火器不如外國之精而欲以血肉之軀當之宜乎其不敵而議者每謂敵人船堅砲多利於水戰俟其登岸而擊之可以取勝試問中國火器能如彼之精乎鎗能如彼之準乎布置能如彼之詳乎持此論者眞所謂坐井觀天爲敵既如此精强宜思所以破之爲今之計惟有令兵勇各帶鍬銑遇敵先紮老營如二千人出隊以一千人爲前鋒一千人爲後應分爲廿隊前十隊每隊隔五丈遠築五丈土濠以避彈子後十隊在前鋒後五十步空隙處每隊亦築五丈之濠留出路置砲以便轟擊敵如未到則策應向前誘敵退歸築濠之地讓前鋒開砲轟擊前鋒得勝追擊則策應者進守前鋒之濠前鋒敗北則從空隙發砲以策應之如敵人衆多力不能支則退歸老營以待救援敵少我衆則用旁抄側擊之法自可取勝敵人數萬里航海而來能精而不能多用此法以困之自難得志如不求甚解以烏合之衆一擁直前而能取勝者未之有也水戰不如人猶可說爲陸戰再不如人其將何以爲國應請通飭各將領如法預備以期萬全倘有別法可以取勝不妨各陳其說以見人才之優劣也

操練章程 光緒十一年

張之洞

海防各軍原爲洋戰而設新募各軍自應專擇目前切要事宜斟酌情形認眞訓練方爲餉不虛縻緩急

可用查向來營操各陣式以及大刀花鎗鋼叉等件在今日已無實用茲特酌定數條

一練臥鎗專演臥放後膛鎗滾地前進以備冒砲攻敵

一練過山砲隊測表取準

一練掘造地營

一練安放地雷

一練修築砲臺

一練臨敵散隊不准沿用方圓舊陣更不准仿襲近日各省洋操陣式徒飾觀美麕聚方行務期進戰之時可於頃刻間令一營變爲無數小隊不嫌畸零人自爲戰但須互相救應可分可合

一練演放洋式火箭

一練安設行軍電線

一練健步疾行踰濠越嶺

一練夜戰擾敵大率守地營則惟以堅靜深藏爲主出戰則專以輕剽猛疾爲貴至於濬濠築墻一應工程皆須督率勇丁聽令工作教習雖參用洋弁口令俱專用華語每半月本部堂親臨校閱一次如操

演有效隨時獎賞如技藝不精工作不實惟該統領是問勉之懍之

論練兵洋務抉要

李東沅

古人有言兵在精而不在多將在謀而不在勇是以甘寧百騎能劫曹營背嵬五百可摧金虜皆由養勇於平日故能敵愾於臨時又曰置之死地而後生處之危地而後安故項籍之破釜沈舟而強秦銳挫淮陰之背水列陣而趙國鋒摧蓋必士卒有忘生敢死之心斯為將者乃克操出奇制勝之策耳又讀蘇洵所著心術有曰夫惟義可以怒士士以義怒可與百戰凡戰之道未戰養其財將戰養其力既戰養其氣既勝養其心夫將欲智而嚴士欲愚智則不可測嚴則不可犯故士皆委己而聽命安得不愚惟其愚而後可與之皆死昔孫子之教吳宮穰苴之斬莊賈田單之劫燕軍勾踐之破夫差其術不外乎此今之戰事雖與古異戰之心法仍與古同所謂聚不義之人激不平之氣授之凶器使之殺敵也然欲令不義者轉而效忠非術以制之蔑以濟矣故為將者規天時察地理揆形勢審機宜運以精心貞以定力然後可以將兵兵法曰殺士卒之半者威加海內殺十之三者力加諸侯殺十之一者令行境上夫豈眞嗜殺為哉不過能制其死命之意也故欲制敵人之死命先制我軍之死命能與我俱死而後可與之俱生邇來用兵全恃火器彼此鬬擊往往稍挫前鋒難資後勁善將兵者雖戰陣之頃瞬息千變運用之妙存乎一

心如陸營選北人充之則騎射是其所長水軍擇南人充之則行船是其所習然後汰其怯弱選其精强再參以兵法陣圖奇正縱横窮研嫻習一經臨敵先列礮車環於三面前隊衝鋒賫施火器繼以步隊伏於兩翼使之前後策應迴合自如雖彈如雨驟礮若雷轟惟有進前萬無退後能制我軍之死命故克制敵人之死命也且古者師行敵國鄉導為先誠以地理茫然兵法最忌故統兵大帥必先洞悉山川形勢由何處進剿何處安營何處設伏何處可斷其糧道何處可絕其援師地勢敵情瞭如指掌繪圖錄示使營中上下無不周知洞若觀火朗若列眉其心先已有恃而不恐以故戰無不勝勦無不克將兵之本以此為先而練器練陣練兵猶為末着查當日普兵破法自統帥偏裨以迄隊長人人夾袋中皆有法國地理圖一册以為指南舉凡山川城市險要之所在兵糧之所聚戍守之所嚴若者難攻若者易取披圖具載先已了然於胸中上下一心卒成大捷此明驗也今之為將者不思練兵專言募勇其實兵之與勇人同而名異耳夫兵者正也勇者奇也有奇必有正可暫亦可常相輔而行始克有濟而部卒之强弱視乎將領之賢愚訓練嚴明軍餉足備均入干城之選有何兵勇之分總之有治法尤貴有治人務宜慎選將材任以軍事將額設水陸營兵嚴加挑選分為三等其慣於駕駛能辨風雲沙線者為一等精於韜略能識山川形勢者為一等膂力過人工於槍礮擊刺者為一等不能入此三等者悉行裁汰就地另募壯丁

補充無論鹽販漁戶以及好勇鬥狠之徒槩之悉爲莠民訓之可成勁旅復汰額兵之疲弱者以兩兵之餉併給一兵果得一兵之用較之委靡不振坐糜軍餉者其得失爲何如耶查綠營舊制馬兵月餉二兩步兵一兩五錢守兵一兩非特無以贍家抑且不足自顧其入籍者悉老弱無聊之輩無赳桓壯健之夫承平日久戰陣不經或舊額虛懸或餘兵頂冒營伍之廢弛非一朝夕故能勿亟加教養使行伍重整壁壘一新乎至各營所需之糧餉軍裝槍礮火藥等項固不可缺更不可遲宜每省各立糧臺派員專管按月給足不令營中自行採辦庶免尅減挪移上下舞弊其一切操練似宜仿照前法妥立章程隨時演習考英國弁兵之號令視十將軍十將軍之號令視大將軍以次遞傳嚴明齊一將軍又以時按行各部而策其勤惰爲英之將士平時多令學古兵法設立韜略館四處其極大者在英倫都城之和立次等處地方又有武書院隨營之醫生工匠弁兵皆在其中凡武職官員皆從韜略館出其兵弁技藝工夫皆從武書院出而軍裝一律鮮明軍器並皆堅利而在中國未嘗計及也嘗見身充行伍者號衣垢敝槍械朽銹平時循例擺隊尚不足以壯觀瞻一旦臨陣衝鋒更不足以昭神武軍容不整識者憂之今夫定天下以武而治天下以文處治平之世而黷武適爲禍亂之階當戰守之世而尚文亦屬危亡之漸夫儒以治天下農以養天下工商以給天下而無兵以衛天下不能一朝居也矧外患內憂之際積薪厝火之時乎攷

我　朝兵額滿洲披甲前鋒護軍驍騎校巡捕步軍等營十二萬綠營健銳火器等營三萬　神機營則選鋒之軍兵數較兩漢唐宋元明不爲甚少八旗之制寓兵於民其法本善乃承平久而銳氣銷有兵之名無兵之實今欲其强而有用宜設總理京營滿漢戎政以王貝子領之設參贊戎政一員以忠勛威望漢大臣當之軍事專以委任其統領統帶互用滿漢能員綠營則須足七萬人之額時加訓練滿營則復國初八萬之舊必經遴選然後入營此外則簡精銳以充軍實汰老弱以充屯田營制一視湘淮步伐各遵西法賞罰必信教養兼施我　皇上復舉行大閱典禮以作士氣以肅軍容毋賤視弁兵毋軒輊文武增兵餉以資其衣食選將才以專其責成立軍屯以持久開荒併塘汛以分防合守訓水師以籌備海防製輪船以練習海戰經理得人自收實效强兵之要當不外是矣

論民團　　李東沅

古者寓兵於農天下皆因之迨春秋以後兵與農分寖失古意故制度不同而得失互見是在當軸者因時制宜參古酌今誠無一定之善政也南宋之括財明季之加賦皆因不識機宜轉爲兵多所累坐致積弱不振識者病之我　朝八旗兵制深合三代遺風綠營兵額五十餘萬誠使將領得人固足以戰無不克攻無不取以威民而懼戎迨承平日久營規廢弛兵氣不揚故髮逆之亂幾二十年陷竄十餘省而藉

以次第蕩平者全賴勇丁之力將帥之謀至綠營額兵則幾如虛設故言者有裁兵併餉之議有以勇改兵之謀意非不良似尚未折衷於一是誠能不拘資格妥定新章如綠營官兵有出缺者即選哨官勇丁充補凡緝捕彈壓等事釐定規制以專責成仍不失綠營之舊規而得收勇丁之實效更新去故反弱爲强特轉移間事耳況武科選舉不諳營制而所習之技勇刀石又不適於用遠不如勇丁之合宜今可於武試中別立新章曰能熟知韜略暢曉戎機也能明地理之險阻戰守也能製舟艦鎗礮機器也能造碉堡營壘橋梁也能演放鎗礮命中及遠也如此庶　朝廷得收取士之功武科不致乏才之歎更仿五家爲伍古法使守望相助眾志成城如湖州之趙忠節紹興之包義士俱自捐軍餉訓習民團或力守孤城或捍衛一鄉賊雖四面環攻數年不潰卒之糧盡援絕守義捐軀以上報乎國家而溧陽金壇之間所練團勇在江以南頗有猛悍名誠使處處團防村村聯絡則髮逆何至披猖若是考德國軍制民除殘疾即充伍籍先學攻守之法數年然後入群遇有出師責無旁貸年二十始籍於軍三年充戰兵四年充留後守兵又五年退入團練營每歲兩次演操萬一戰兵不敷仍備調遣年至五十止守本國不列戰兵其傳教及文學富貴人不入兵籍如事值危急出而教練或充守兵一年餘則團練以保地方法國章程凡部民應效力者悉籍爲兵不准出資僱代自二十歲至四十歲均充行兵或守兵各兵分隸各群後當行兵

五年當戰兵四年當留兵五年當戍兵六年戰兵者二十歲以上至二十四歲壯丁也留兵者已曾經歷行陣退老休息也行兵戍兵均隨時派駐各隘者也除疲癃殘疾不入兵籍外更有免充兵丁數條如無父母之長子例應留養幼弱者免之寡婦之子或其父出外而子須留養其母者免之父年七十以上子當留養或長子長孫長曾孫均免之兄弟兩人長者免充或其兄業已當兵其弟亦免之兄弟或有當兵受傷陣亡者俱免如已入水龍會及出外貿易者亦免之美國之民皆習武藝有警則人盡可將人盡為兵蓋泰西各大國不獨寓兵於農且寓兵於士工商賈緩急徵調頃刻可集數十萬兵費不糜而兵自足

昔普國君臣臥薪嘗膽國人亦莫不知兵卒以勝法英俄各國近復效之精益求精爭雄海外今　朝廷誠能諭飭各直省督撫將軍都統慎擇知兵任事之員認眞教習沿海州縣邊疆等處次第舉行先選什長百人設局訓練教以刀矛槍礮四種一俟學成各教其所轄之十人十人學成則各自教其家之人使人盡知兵同心用命悉歸地方官管轄時同委員校閱察其賢否予以黜陟如有才識過人防禦得力者因材器使或保官職或給頂戴以資鼓勵而民兵之未嘗學問者宜設塾師五日赴局聽講鄉約一次並談兵法陣圖及古來名將事迹禦敵立身等事使忠義之心油然而生咸思感奮倘有寇警隨時隨地有司可以檄調誠如是則士皆勁旅人盡知方轉弱為强在此一舉矣

救時芻言六則　張煥綸

自西人精究船砲以來舊時城壘無一可恃古城以石爲最固磚次之沙土又次之今則石不如磚磚不如沙土蓋砲彈之猛遇剛則裂遇軟則陷故近時西國城壘俱改用沙土若中國則未嘗與西人苦戰故不甚知舊城之不可恃然欲改弦更張亦豈易事生謂各城額設守兵宜及今無事督令挑挖城濠及城內市河卽以泥土附於城根漸增漸高漸厚久之濠益深城益厚不待改更而居然成土壘矣古之爲城者每扼水以爲固今則又不然西人攻城每先以砲船攻城上守砲之兵使之不得放砲然後以炸彈擊破城上之砲使之不能還攻然後以陸兵築平行壘漸漸進逼而砲船則以樹枝繫帆稍雜於深林之中又不時移動其處城上還放之砲不能得準放百砲纔中二三是守者以死砲擊活船攻者以活船擊死砲故古之言戰者主勢常便於客今之言戰者客勢常便於主今欲如魏源之言棄沿海之地而守內港其勢固有所不能計惟多築隔堆以護之多埋水雷地雷阻船等物以拒之多設水砲臺小礮船練水師以驚擾牽掣之使之不得安泊逼近而已

近時火砲之猛幾於無可抵禦昔曾文正公百試而不得其法則曰惟有以血肉相薄而已由今思之殆無以易其說生嚢嘗言多選敢死之士率以前驅前者死後者繼裹創蹀血而進短兵相接西人失其所

恃矣蓋卽此意也然竊聞西人近來戰事火砲雖猛傷物多而傷人實鮮蓋因有保護之道焉西軍正兵之外有工兵交戰時輒令工兵作矮土壘或卽令正兵爲之頃刻可成高不過二三尺并所掘地深計之則五六尺矣故爲工不多而足以蔽人生以爲近日練兵宜添入演習築壘一層以遲速爲賞罰則臨時不致倉皇而兵將之死者必少卽所有舊時磚石之城均可藉所築之土壘以蔽護矣

自火砲興而弧矢失其利矣宜以鎗砲爲上藤牌次之長鎗刀叉又次之今綠營操演有仍沿舊制者宜悉改換新式鎗砲以打靶爲正操而佐以藤牌等技

昔宋臣治邊城以銀爲的射中者卽賞之技漸精的漸小人有犯罪輕者令射之中卽免罰故人人知奮不煩養兵而備自足今宜略師其意以演打靶

禮失求諸野中國軍禮失傳久矣聞西國軍禮頗有可觀宜參取而變通之嚴其尊卑之分所以作其敬而動其忠孝之思也

廣軍會合桂省主客各軍力戰破敵彙情疏光緒十一年

欽差大臣　彭玉麟

竊惟廣東奏派馮子材王孝祺兩軍入越協剿當於上年十二月奏明在案至本年正二月間諸軍保關復諒大挫凶鋒當經前廣西撫臣潘鼎新隨時電　奏臣等僅於桂電所不及者間有　奏陳惟來電與

各路稟報頗多異同深恐或有參差挂漏卽不足以服將士之心現在欵議粗成邊防猶亟謹將詳實戰狀上爲 皇太后 皇上陳之查上年十二月法虜大股自船頭來犯十九日攻谷松二十九日陷諒山本年正月初九日入鎭南關桂軍將領楊玉科戰歿董履高重傷諸軍多潰惟蘇元春所部及陳嘉六營尙完於是法踞諒山於關外十里之文淵州築臺安砲爲堅守計龍州爲全軍後路商民驚徙游勇肆掠逃軍難民蔽江而下廣西全省大震自太平南甯以達潯梧皆電報所通水路所達紛紛告急請兵桂林空虛倥傯籌備先是幫辦軍務前廣西提臣馮子材暨廣西右江鎭總兵王孝祺於臘月先後抵龍而募軍未足裝械未齊王孝祺率數營馳援出關而諒已潰馮子材原有之八營尙在東路僅帶中軍兩營駐龍州元旦聞警乃留一營彈壓根本親率一營赴南關與王孝祺軍攔截潰勇一面調八營來關晤商撫臣潘鼎新告以守關無須該軍令仍顧東路遂以所部全紮關外派站親往督勦初九日南關告警復檄西援十二日聞信折回時法已於十一日晨焚關自退馮子材素有威惠爲桂越人心所嚮還入關衆心稍定乃建議於關內十里之關前隘跨東西兩嶺間督所部築長墻三里餘外掘深塹爲扼守計謂桂軍宜稍養銳自任以所部萃軍守之營於嶺半令王孝祺勤軍屯於其後半里許爲犄角當是時幫辦軍務署廣西提督臣蘇元春毅新軍陳嘉鎭南軍俱屯幕府在關前隘之後五里蔣宗漢廣武軍方友升親軍

俱屯憑祥在幕府後二十里潘鼎新率鼎軍屯海村在幕府後六十里魏綱鄂軍屯艾瓦防艽封在關西百里王德榜定邊軍屯油隘專備抄截兼防入關旁路在關外東三十里獨廣軍兩枝當中路前敵時値北海封口西電皆謂法將由欽廉攻南甯斷桂軍後路而廉州並無統將臣等因桂軍漸集擬調馮軍回顧欽廉又恐難於移動當經電奏調廉仍令馮子材酌度進退緩急一面詢商該幫辦或全移或只調兩營或全不移動聲言卽日東援以定衆心聽其斟酌因潘鼎新屢電不以馮軍爲得力必不肯言留故令該幫辦自酌知其力任大局必有權度旋接潘鼎新覆電謂蘇元春自艽封調回卽令馮軍回廉馮子材覆電則言該軍喫重兩營亦難移調當卽電復令其專顧桂防不必援廉此正月中旬以後廣軍布置扼守前敵之實在情形也於時馮部全軍已成桂軍休息漸定越人密報法將出扣波襲艽封攻牧馬繞出南關以北且斷唐景崧馬盛治兩軍歸路蘇元春率軍暨魏綱軍趨艽封以待馮子材遣五營扼扣波以邀之二十七日法數十騎率教匪至艽封官軍先在驚走扼扣波之馮軍突出奮擊敗遁獲其馱軍火大象一擒匪黨一二月初二日法人又爭扣波遇馮軍脫洋衣洋帽挂林木而竄艽封卽長定府法以越官長定府知府給已殺其子遂無西犯意馮子材請於潘鼎新調蘇軍還中路法揚言將以初八九日犯關馮子材料法必於初七日禮拜一出兵決計先發制敵羣議多不欲戰潘鼎新以士氣未復止之馮子材

力爭率王孝祺軍於初五夜出關襲敵山有賊壘三安巨砲我軍已入街心自五鼓戰至初六日午刻賊益盛王孝祺馬中砲斃易騎戰率死士由山後攀崖而上破其二壘斃賊甚多賊敗走我軍傷亡亦多未刻我軍饑疲乃還此二月初五初六兩日廣軍倡議出關力戰破壘之實在情形也初七日法果悉起諒山之衆併力入關直撲關前隘長牆攻廣軍營壘馮子材告諸軍曰法再入關有何面目見粵民何以生爲王孝祺以淮軍爲龍州人所詬病諸軍多輕之憤甚皆誓與長牆俱死法以開花砲隊循東西兩嶺互進向下轟擊以鎗隊撲中路法謂越人皆馮內應自以眞法兵居前黑兵次之西貢洋匪又次之教匪客匪在後砲聲震天遠聞七八十里外山谷皆鳴鎗彈積陣前厚者至寸許我軍死戰傷亡殊多東嶺新築五壘未成爲敵攻踞其三王孝祺自率小隊抄敵後仰攻敵稍却戰至申刻蘇元春援軍至合力拒戰諸軍竟日不食至夜仍未收隊是日王德榜自油隘出軍夾擊踞文淵之對山與敵鏖鬥數時互有傷亡遇賊運軍火乾糧之馱馬無數逐之皆返走法糧械遂不得入關初八日清晨復大戰賊來益衆砲益緊馮子材居中蘇元春助之王孝祺當右陳嘉蔣宗漢當左右路卽東嶺敵砲最猛馮子材與諸統領約有退者無論何將遇何軍皆誅之復於各路設卡以截殺逃者馮子材王孝祺各刃退卒數十人賊勢狂悍致死已薄長牆或已越入馮子材年將七旬短衣草履持矛大呼躍出長牆率其兩子馮相榮馮相華搏戰

將士齊開栅門湧出諸軍覩馮子材如此無不感奮關外游勇客民千餘聞馮子材親出陣首自來助戰伺便隨處狙擊馮軍扣波五營自關外西路來夾擊其背於是諸軍合力死鬥短兵火器雜進王孝祺部將潘瀛率隊攖鋒袒臂裸體衝入敵陣故所部勤勇傷亡最多陳嘉爭東嶺三壘將宗漢繼之七上七下陳嘉四傷不退至酉末王孝祺已將西路賊擊敗親率軍由西嶺抄敵後與陳嘉等合擊而王德榜之軍亦自關外夾擊東嶺之背遂將三壘全數奪回是日王德榜自清晨出軍甫谷待敵援賊至率隊衝之賊截爲二援賊因回鎗擊德榜軍我軍奮擊大勝部將張春發蕭德龍戰最勇斃法酋法匪甚多餘衆敗走獲其騾馬五十餘匹所馱皆鎗砲彈麵餅洋銀之屬德榜遂自外夾擊東嶺奪還三壘法壘戰兩日彈碼已盡而後收隊軍火被截惶懼無措頃刻間砲聲頓息遂大潰我軍任意斬殺賊翻巖越澗而竄教匪路熟先逸法兵多殲此戰所斃眞法兵黑兵千餘法酋數十客匪教匪數百逐出關十里而還是日馮子材王孝祺身畔屢有開花砲子墜落未炸我軍曩與法戰被挫之時率皆陰雨霾霧是日大開晴霽風日光明此初七初八二日廣軍會合桂省主客各軍血戰大捷之實在情形也初十日馮子材親率十營出關攻文淵州法匪望風潰遁追擊斃紅衣法酋一遂復文淵法以越官文淵州知州通馮剖其腹殺之而去十二日諸軍三路攻諒法踞諒城固守並扼對河北岸之驅驢墟墟有王德榜舊壘甚固黎明王德榜進

攻之士卒多傷斃其六畫兵總一午後諸軍至王德榜與王孝祺兩軍戰尤力傷亦多孝祺部將潘瀛執旗先登諸軍並進克之法涉水而逃併守諒城十三日五鼓馮子材軍楊瑞山劉汝奇等潛渡河攻諒辰刻克之獲其軍械糧米無算皆納之於官軍無私焉諸軍大至法悉衆遁分兵追剿桂軍楚軍追中路廣軍追西路十五日陳嘉攻谷松賊勢仍悍王德榜力援克之斬三畫法酋一馮子材軍追賊至觀音橋破其巢同日克復屯梅屯梅即長慶府生擒五畫法酋一斬三畫法酋一遂進軍克拉木逼攻郎甲郎甲即諒江府王孝祺進軍貴門關連日諸軍追殺搜獲法兵極多盡復去年官軍所駐邊界此初十日至十五日廣軍會合諸軍分兵追剿獲勝復界之實在情形也越人久苦法虐聞馮子材此次起家治兵欣若望歲越官越民多來入關通欵當即密布間諜宣慰招徠及克諒後遂慨然畫掃盪北圻之計越官北甯總督黃廷經糾集各路義民立忠義五大團二萬餘人皆建馮軍旗號供糧米作鄉導或分攻或助戰北甯城內逃潰大半李揚才之弟在北甯來報官軍破郎甲彼即率衆內應馮子材各許官賞分給旗榜河內海陽太原等處皆密受約信紛紛叛法西貢亦以重金購線通欵已令莫善喜一軍由欽州襲廣安時唐景崧一軍亦由牧馬進窺太原馮子材已定於二十五日親率全軍進窺北甯並率勤軍同進適奉停戰撤兵之 旨乃止前軍馮紹珠麥鳳標等於二十九日尚攻郎甲是夜前軍聞 旨乃還自三月十四五

日起廣桂楚鄂諸軍連環捲紮至二十日皆撤入邊馮子材之軍分屯樟山平而關彬橋等處王孝祺軍屯彬橋此二月十六日以後三月二十日以前廣軍進規北甯還 旨凱撤還界屯防關內之實在情形也竊惟法虜自去秋敗盟以來擾閩圍臺增兵踞越攻犯桂軍諒陷關失以後大局岌岌此戰若再不利則南太將危欽廉隔絕兩粵事體殆難措手幸賴 國家威福宏遠 詔令嚴明諸將同心士卒效命遂獲大捷克復越南一省一府一州擒斬法酋六畫至一畫數十法提督尼忌理亞重傷法之精銳盡殲客教離散全越驚擾法人自謂入中國以來未有如此次之受鉅創者時滇軍亦獲大捷於是法 都震懾天威舉國嗟怨將其外部花利罷黜倉卒乞款 聖上寬仁不欲黷武俯允其請休兵息民是此戰勝負之所關實非淺鮮在前敵親見戰事者僉言法二次犯關非有生力大軍難遽言戰非馮子材創築長墻與王孝祺合軍死守則諸軍無所依倚更無戰守之法當初六七廣軍苦戰兩日之後非蘇元春軍往援陳嘉蔣宗漢力拒東嶺則馮軍亦將不支非王孝祺疊次肉薄陷陣橫衝敵堅則馮蘇諸軍亦不能取勝非王德榜截其後路斷其軍火關內外夾攻則亦不能如此大潰然非馮子材之素得人心忠勇奮發鎮邊安民戢掠收潰設險倡戰料敵情散賊黨廣援應則法亦不至如此摧破瓦解惶駭遠遁故諸將皆有功而尤以該幫辦為功首然非李秉衡之廉勁公誠堅鎮龍州力持危局上匡撫臣下調諸將弔死恤傷

多方慰勞以撫殘軍苦心撙節悉力供賞以勵勇士糧餉軍火不分主客隨宜接濟則諸將亦不能成功該護撫臣之搘拄挽回其功不細凡此皆叅考各路電報稟函采訪關內外軍民輿論並詢訪自龍來粵人員公論確情俱出之一轍其廣軍屢次出力傷亡員弁勇丁已由臣之洞咨照蘇元春李秉衡彙同各軍奏請獎卹不致慮有淹沒　聖主明見萬里優獎戎行其應如何　特頒懋賞　朝廷自有權衡惟是敵情軍勢將略民心臣等既考察詳實不敢不詳晰上陳不惟知以前之戰狀亦可以籌後日之邊防

欵議雖定仍宜備戰以毖後患疏 光緒十一年　欽差大臣彭玉麟

竊臣前接總署轉電光緒十一年二月二十二日奉　旨法人現來請和業經允其所請約定越南宣光以東三月初一日停戰十一日華兵拔隊撤回等因欽此臣比即電致總署萬萬不可先撤兵中其狡謀乞爲代　奏二十七日復接總署轉電本月二十六日奉　旨彭玉麟電奏請飭統兵諸臣仍紮原處等語撤兵係照津約斷難失信昨已將辦理此事全局利害諭知張之洞着即給與該尚書閱看自可了然且撤兵回界仍係整軍嚴防彼即挾詐背盟我亦有備無患該尚書等惟當懔遵前旨迅速辦理毋誤事機欽此伏讀之餘仰見　聖謨深遠籌策萬全於議和息兵之中仍寓思患預防之意莫名欽服但微臣區區愚慮尚有不能已於上瀆　宸聽者請更陳之我　聖朝政崇寬大待島族過於優容決無自我橫

啟釁端之事彼族知其然也而以爲畏之遂日肆其欺侮而悍然罔顧然如琉球之未復伊犁之讓界兵端未開猶可說也此次　朝廷赫然震怒命將出師迄今三載本年二月十三日諒山大捷　天討方張乃津約忽以款局終事墮其術中益見輕於彼矣彼族犬羊成性梟獍爲心如市井無賴小人惟利是趨安知信義挾其趨利之心存一見輕之意見我之兵衛既撤全越悉爲彼有險要已失藩籬洞開安有不乘機侵軼之理若待至此而始悔失計不亦晚乎且上年津方定約彼即犯越之觀音橋我兵方撤入關彼即肆擾臺灣前事固昭昭可鑒今復狃其故智以款欺我我復信之堂堂中華任其玩弄於股掌而毫不省覺臣愚恐諸國聞之謂吾華之易與也亦必從而生心羣思因我以爲利邊鄙之患其有已時哉抑臣更有慮者西國覬覦中土多歷年所彼其用兵於我忽而請款者夫豈有愛於我而講信修睦哉其必有所圖也明矣自海上告警以來召將徵兵購船製械天下騷然糜餉已數千萬及布置粗定兵機漸利彼乃以一和字誤之而我所用經費盡成虛擲如此行之數四海內罷敝勢必不支不得已一惟和之是從由是當事者以和爲得計無復自强之謀領兵者以和爲固然潛銷致果之氣邊疆要隘又以屢和之故武備懈弛而不修一旦黠虜挾其堅船利砲號召彼類環起而與我爲難其時財用既匱兵氣不揚天下大局將有不堪設想者此其用心至深設謀至毒而其勢殆將必然故臣每一念及輒中夜以興繞帳

彷徨不能一刻稍安也昔趙宋南渡韓劉諸將百戰抗金岳飛力圖恢復長驅北向幾復中原乃秦檜主和金牌遽召遂終宋之世訖不復振何則戰則氣以厲而彌奮故可進於强和則氣以餒而益偷故日趨於弱宋之已事固其明效大驗矣方今款議已定自難中改然黠虜無信事未可知伏乞　嚴飭沿海各疆臣及各將領嚴備陸師戰守外瀕海如天津吳淞福州廣東臺灣等處應趕緊添造大小鐵甲戰船每口至少必須十餘隻各另成一軍募各海島精壯漁戶熟習風濤沙水之性者編為各船之勇免使為敵人募用以成奸細精選久於水師身經百戰健將為之管帶勤加操練靜以待之庶幾立自强之基萬一敵復敗盟狡焉思逞即永絕其好一意從事於戰內外臣工復有敢以議款之說進而損威納侮者應請照十年七月十五日　上諭交刑部治罪　嚴旨肫切自宜懍遵斷不可一誤再誤仍蹈故轍圖一時之苟安貽無窮之隱患惟務聲罪致討大張撻伐必令俯首帖耳就我銜勒不敢復肆鴟張而後已如此則

國家之威靈遐暢彼族之窺伺隱銷四海永清寰宇蒙庥矣微臣愚戇不知避忌謹披瀝血忱由驛馳

陳

縷陳選將練兵情形疏 光緒十一年

會辦雲南軍務前湖南提督　鮑超

竊奴才由廣西歸順進紮牧馬途次准督臣岑毓英函商往河陽會勦當即折回行抵馬白關准兩廣督

臣張之洞咨奉電寄法人請和已允停戰撤兵著毋庸出關等因欽此仰見聖主柔遠息兵之至意惟將領忠勇性成聞之皆捶胸跌足怒目豎眉恨未能戰統領徐連陞李金聲向世珍周鵬舉並諸將俯伏帳前力請兼程一戰營務處何應鍾則求迅速拜摺請戰奴才以君命為重再三慰退及聞我兵退而法兵不退諸將憤怒又環列帳外擦掌磨拳同聲請戰戰如不勝先立結狀甘從軍法奴才諭之不應揮之不退更叩頭不起言詞激列至於涕泣奴才行止兩難心如錐刺不得已乃獨責營務處以違命悖理更委婉慰退諸將然心中焦灼廢寢忘餐欲上言請戰不但干違旨之慾而且恐勞聖慮欲極言停戰不但阻將士之氣而且恐懈軍心以奴才蒙三朝之恩當五旬之後久積憤懣之懷幸奉主戰之旨於此而不圖報國後恐圖報無由於此而不期誅法後恐欲誅不得故選將練兵益加嚴慎深期一戰而捷以彰國威雖邊釁久開恐兵連禍結然痛加懲創而許和則法人膽慴孳醜心驚寇患可除今聖主懷柔俯允其請慮糜帑金億萬數千里徒勞士卒此奴才中心之恨事亦卽為奴才畢生之恨事也且和議雖經初定後慮尚多隱憂奴才身列行間言之則迹近戀棧不言又心實難安積日思維人臣當不避斧鉞何況嫌疑管見所及不得不為我皇上縷陳之法人狡詐甫敗請和安知非避我銳氣懈我軍心耶安知非老我將帥糜我帑金耶我初勝而彼請和安知我稍懈而彼不乘隙狡發耶海國迢

遙謀爲莫測輪船飄疾來去難知敵情詐而防不勝防海岸闊而守不勝守和議成後該敵不必防我而該敵易於乘我我不能往攻該敵我不能不防該敵籌防日久糜費日多將領日衰軍士日懈不數年間元勛宿將壯者老而老者歿一旦有變欲求如今日之能戰能攻誠不易也卽不然而選將練兵另起爐竈勢必緩不濟急較奴才去年之成軍爲尤難且訓練隊伍需用鎗砲均非急切所能辦再兵端一開各守公法尤爲臨時所不能辦況審時度勢眈眈而視者又不僅一法人也然旣經許之大信難失但條約不可不慎後慮不可不周勿使其獨據利源勿使其得有地勢往歲議和敵屢索賠兵費今無故擾我藩疆侵我內地壞我兵輪毀我船廠彼豈不應賠償耶再按萬國公法據理力爭彼將何辭以對設從寬免賠則越藩之疆土尺寸不可讓臺灣之法人一卒不可留越連滇界滇產五金垂涎內犯後患何窮臺雖海島物產富饒乘間相侵全閩何恃得隴望蜀人情類然而況詭譎之法人乎現在我正撤兵彼反添兵我已退滇粵彼尙紮臺澎不開臺廉海口反禁我接濟船隻何耶郎甲退師又開四砲以擊馮軍新議便違詐情已露如此奸欺殊堪痛恨倘和約稍涉要求仍請一意主戰奴才合滇粵諸軍及所部將領誓拚犬馬餘生力滅豕狼小醜必動出萬全功成一戰庶我 朝柔遠之恩威並周而報 國之愚忱略盡使天下臣民廿餘年之積憤亦得稍抒且法人所恃者鎗砲奴才所恃者隊伍鎗砲爲呆物隊伍乃活人若

專賴鎗砲與決勝負雖勝而所傷亦多奴才雖不能不用鎗砲決不專賴鎗砲必率隊直入敵陣短兵相交四面兜勦盡戮之而絕其根株正月二十八日片請添募二十營者原期厚集兵力擬獨任滅敵復越之責添營雖必添餉滅敵後各省之防餉可輕一勞永逸是添餉尤為省餉計也若洪逆竊據江南使諸逆各陷各省賊數無算帶隊攻勦無一不戰而破其全軍數年肅清數省滅全逆而致中興如 朝廷信奴才於昔委以重兵授以重權勢必復全越而滅法人奴才成軍時已誓諸將不誅法復越必不生入關門況法兵無多卽傾國來犯亦斷不及洪逆十中之一分法據越地萬不及東南數省之一隅今昔相較多寡相衡則奴才破之滅之更如拉枯折朽成案可鑒非敢侈張欺罔於 君父之前也海內臣民無日不以誅法為心而奴才舊部將士亦無日不以滅法為念又不得不望我 皇上赫然一怒伸 天討而快人心耳奴才賦性愚直責任戎行戰事外不敢多言而一片血忱不得不披肝瀝膽詳細直陳伏乞諭令總署深思妥議勿失事機致貽後患並令沿海沿邊選將練兵議求數事以壯軍心萬不可因和而墮敵彀也夫兵可百年不用而不可一日無備用兵以得將為先選將難而得將尤難募兵易而練兵不易選將貴先選其心性氣力次之心性樸誠者勉以忠義授以機宜平時秉性不移臨敵自奮身不顧練兵貴練眞隊伍技藝次之隊伍嚴肅者步伐整齊進止如一操演呼應旣靈對敵自指揮如意所謂恃一

人之力而力有限合衆人之力而力無窮滅髮剿捻實由選將得將募兵練兵合羣策羣力之所致耳前督撫臣曾國藩胡林翼集載霆軍進如潮湧立似山峙又載霆軍自成一家不二法門者此也如唐仁廉孫開華晏雲慶曹志忠陳由立王衍慶龔占鰲熊鐵牛唐得勝江自康李定明等皆霆軍舊部恪遵舊章精練隊伍臨敵皆能力戰去夏奴才奉 旨出師八月十三日始奉 諭旨招募萬人因居家無現成之勇籌餉之權數千里調將二千里籌餉憂心棘手焦急如焚諸將雖奮勇趕來而器械勇糧動難敷用全軍僅請五成洋鎗又皆前膛到未及半乃捐餉挪辦快鎗十月二十二日倉猝起程沿途借銀賒米費盡周張不有商號借銀九萬餘金全軍萬難速進且日行冰天雪地仍飭半日行程半日操隊跋涉已艱苦萬端將士仍勇氣百倍一路官民同稱精壯而亦竊喜勝算堪操然數月來艱難憂急實已費盡苦衷非徒奔走馳驅先後斃九員將官百餘兵勇卽江直之撥鎗子亦未到齊而捐辦之快鎗子火更難趕到於此知成軍之難而採辦鎗械軍火爲尤難苟非平時選將練兵而臨事招募無不貽誤事機以目前之時勢而論戰事尚可忽乎哉茲謹將所部久經戰陣之將領銜名籍貫另繕清單上呈 御覽以備選將之用現因馬白糧少兩軍共食糧草仍屬難辦故移師廣南就糧勤加訓練恭候 聖命

疏陳邊疆文武大臣得人疏 光緒十一年 欽差大臣 彭玉麟

馮子材三次出關討平越亂恩威並著此次統軍赴龍桂越軍民聞其至若得慈母稱爲馮青天其軍紀律最好凡關外越人懼法匪游勇之害者關內民人懼各軍騷擾之害者咸來赴訴馮子材亦視若子弟惻然矜憫爲之撫恤示禁告戒諸軍越官越民爭爲耳目敵人舉動常來報知近自北甯達至西貢皆通消息其軍出關後扶老携幼簞食壺漿來相探問願供辦軍米餉導先驅助官軍剿除法人長爲　天朝赤子馮子材毅然自任致書臣等謂若假以事權期以一年肅清全越由今視之全越則未可知若乘勝進兵滇軍東下劉團橫出數月之內必可掃盪北圻其撤兵之日越民攬轡乞留痛哭不捨隨之入邊者甚多師還以後尚有越官紳阮文庭等數十人到龍具稟請馮軍往剿免遭法人報復殘虐願糾各省義民以爲內應其凱旋龍州商民香燈砲竹迎迓者三十里不絕當閧　旨罷兵之日馮子材以兵機方利敵患方長機會可惜力持不願電函並至忠憤塡膺請上奏阻止謂必須責法人以越地還之越王方可班師嗣經傳示屢次續奉電　旨知成約難改始肯還師在身爲邊將者志滅強虜自是職分當然如該幫辦之忠勇廉惠決機料敵戢軍愛民考之古來名將殆無過此乃　文宗顯皇帝拔擢任用之人留備今日邊關緩急之用到防之日卽奉　特旨幫辦軍務士氣爲之一振故得成功至李秉衡素有清望爲臬司時吏民久已翕然禱頌及到龍州辦後路卽值大局將潰之時屹然不動收集吏民嚴禁逃潰前撫

臣潘鼎新平日撫馭將吏軍民諸多不洽屢次挫退民怨軍離威令久已不行該護撫臣惟以至誠至公激勵將士楊玉科戰沒輿尸通衢無人過問乃親迎其喪痛哭厚殮諸軍感涕創醫藥局治軍士之陣傷者每日必兩三次察視痊後亦日往一次多賴全活於主客各軍將領苦心調和視同一家糧餉軍火不分東局西局但擇其急者便宜應之在軍自奉刻苦濫費冒支力持不予於戰卹功賞則搜括騰挪力從其厚一無吝惜護撫　命下之日歡聲雷動桂省官吏軍民若慶更生無論桂軍卽慶軍楚軍諸大將無不虛心相聽願爲盡力大抵馮子材李秉衡兩臣其忠誠廉直皆同而其得人心亦同一戰之功不足喜而邊疆文武大臣能得人心爲有足恃此後邊防不論有事無事當可措置得法該兩臣均膺重任克振大局臣等旣確有所知不敢不據實上　聞

皇朝經世文續編卷一百十一目錄

洋務十一 教務上

上海葛士濬子源輯

洋務十一 教務上

猾夏之漸 中西紀事

亞西亞洲之西曰如德亞國西方天主降生之地也天主何人耶穌也耶穌何以名華言救世主也其生以西漢哀帝元壽二年庚申凡在世三十三年宣揚教化五印度之人悉宗之及其教西行入大秦則歐羅巴洲之人悉奉之於是大西洋各國皆以天主誕生之年起數不自立年號也初西人奉釋氏之教自佛滅度後六百年而耶穌生以爲人生一大事首在敬天爰追尋初祖上溯鴻濛判十字以定四方合氣水火土四行之精肇生萬物天外無神故無偶像无所禱凡立廟設位陳牲酒施鼓樂讚頌神名者皆外道也耶穌以天爲父自稱神子厭世上仙代衆生受苦以救萬世故其死也西人以天主稱之然自唐以前不聞於中國迨太宗貞觀間有大秦上德阿羅本遠將經像來獻上京太宗詔立大秦寺度僧二十一人世閱七朝當代宗之建中二年有大秦寺僧景淨述其緣起撰景教流行中國碑後儒遂以是爲天主教入中土之濫觴唯其所貢經二十七部無可攷而所貢之像則三一妙身无元眞主阿羅訶又有三一

分身景尊彌施阿則三一妙身之母碑中所云室女誕聖於大秦者也一時中國又有三夷寺大秦一也祆神二也末尼三也解者曰大秦稱其國祆神著其所祀之神若末尼則西女之入中國者三教悉淵源於外洋而祆神之即天主遂爲西人假託以爲彼教之流行中土蓋千年於茲矣當大秦經像之既東也時又有爲天方教者出於西印度之阿丹國主其教者曰穆罕默德生於耶穌後六百年而辭世於隋開皇之十四年至唐而其徒日盛遂以回紇朝貢之期挾摩尼（即末尼）俱至京師私創邸第佛祠朝廷弗能禁其教專闢大秦故自回回教行而大秦之教遂替宋元以來寂寂無聞直至明萬歷九年有大西洋之意大里國人利瑪竇泛海九萬里至粵東又二十年始至京師中官馬堂以其方物進獻內有所貢天主及天主母圖又攜有神仙骨諸物禮部奏言其自稱大西洋人而會典無大西洋之名其眞僞不可知又寄居二十年方行進貢則與遠方慕義特來獻琛者不同且其所貢天主及天主母圖既屬不經而所攜又有神仙骨諸物則唐韓愈所謂凶穢之餘不宜令入宮禁者也況此等方物未經臣部譯驗徑行進獻則內臣混進之非與臣等溺職之罪俱有不容辭者及奉旨送部乃不赴部審譯而私寓僧舍臣等不知其何意乞給賜冠帶還國勿令潛居兩京與中人交往別生事端不報帝以利瑪竇慕義遠來假館授餐給賜優厚卒不遣而公卿以下咸重其人利亦安之遂久留不去卒於京邸自利瑪竇東來其徒先後至者

日益衆時值曆官推日食多舛乃有五官正周子愚言大西洋歸化人龐迪我熊三拔等深明曆法其所攜曆書有中國載籍所未及者請令仿洪武初設回回曆科之例許迪我等入局測驗於是西人之入中國者以推算爲名而陰行其天主教法遂有王豐肅者居南京專以天主教惑衆士大夫暨里巷小民間爲所誘禮部郎中徐如珂惡之其徒又自誇風土人物遠勝中華如珂乃召兩人授以筆劄令各書所記憶悉舛謬不相合乃倡議驅斥遂於萬曆四十四年與侍郎沈㴶給事中晏文輝等合疏斥其邪說惑衆且疑其爲佛郎機假託乞亟行驅逐禮科給事中余懋孳亦言自利瑪竇東來而中國復有天主之教乃留都王豐肅陽瑪諾等煽惑羣衆不下萬人朔望朝拜動以千計夫通番左道並有禁令公然夜聚曉散一如白蓮無爲諸教且往來濠鏡與澳中諸番通謀而所司不爲遣斥國家禁令安在帝納其言是年十二月始令王豐肅龐迪我等俱遣赴廣東聽還本國令下久之遷延不行所司亦不爲督發四十六年四月迪我等奏臣與先臣利瑪竇等十餘人涉海九萬里觀光上國叨食大官十有七年近南北參劾議行屏斥竊念臣等焚修學道尊奉天主豈有邪謀敢墮惡業惟聖明垂憐候風便還國若寄居海嶼益滋猜疑乞并南都諸處部臣一體寬假不報乃怏怏西去豐肅尋變姓名復入南京行教如故朝士莫能察也

自明萬曆九年至此皆明史意大里亞傳文

當明之季天主教入中國士大夫翕然從之者徐光啟爲首李之藻李天經馮應

京樊良樞等相與附和且為之潤色其文詞故其行日益廣時又有西士湯若望者進天主書像圖說朝士相與提唱援引於是自畿輔開堂蔓延各省京師則宣武門之內東華門之東阜城門之西山東則濟南江南則淮安揚州鎮江蘇州江甯常熟上海浙江則杭州金華蘭溪閩則福州建甯延平汀州江右則南昌建昌贛州東粵則廣州西粵則桂林楚則武昌秦則西安蜀則重慶保甯晉則太原絳州豫則開封凡十三省三十處皆有天主堂（以上据楊光先不得已書）自明萬歷以後　國初康熙以前其教不脛而走矣大秦之名始見於范蔚宗後漢書傳乃中國所稱謂者大西洋之人不知也自利瑪竇入中土得與徐光啟交自謂淵源於東漢繼以艾儒略得景教碑遂援以證天主乃作西學凡一卷攷其時代源流湯若望又述耶穌之神靈異蹟及其受刑十字架上代民贖罪之顛末圖寫流布於是耶穌及天主之名遂大傳於世國初之主持天主教者為湯若望其廓然辭而闢之者則楊光先也湯若望者大西洋人從利瑪竇至中國以推步之學與羅雅谷並以崇禎三年奉詔供事歷局徐光先奏請令其以西洋新法與中國大通歷較其疏密纂修新法算書一百卷由光先進之於朝值干戈擾攘又牽制於廷臣之門戶不果行十七年詔李建泰平三晉以湯若望隨行任火攻水利遭甲申三月之變而止值我　朝定鼎若望遂以順治二年至京師上書言新法有驗並進西洋儀器得　旨試行特命西洋人湯若望南懷仁入為欽天監官乃

照西人新法造時憲書頒行直省時有欽之新安衛人楊光先者世習疇人之學爰具呈禮科謂憲書面上不應用依西洋新法五字不報旋於康熙三年狀告禮部摘其推算本年十二月戊午朔日食交會之誤奏聞 旨交吏部審遂黜湯若望等授楊光先為監副尋轉監正光先自以但明推步之理不明推步之數凡五請解職不許六年以推閏失實方請更正則憲書業已頒行遂下光先於獄擬大辟秋審緩決乃議遣戍遇赦歸自是復用湯若望南懷仁為欽天監正副官一時士大夫言天學者無不右湯而左楊光先自憤其先憂之隱不白於天下後世爰著不得已書攻其教法其略曰自利瑪竇入中國以來其徒黨皆藉曆法以陰行其天主教於中土今開堂京師宣武門外及各省凡三十窟穴而廣東之香山澳盈數萬人盤踞其間成一大都會以暗地送往迎來而棋布黨羽於 大清十三省要害之地其意欲何為乎其日食天象驗篇曰湯若望之曆法其推驗康熙三年十二月戊午朔之日食人人有目難盡掩也而世方以其不合天象之交食為準而附和之是以西洋邪教為中國不可無之人而欲招來之援引之自詒伊戚无論其交食不準之甚即準矣而 大清國臥榻之旁豈容若輩鼾睡從古至今有不奉彼國差來朝貢而可度越我疆界者不有入貢陪臣不回本國而呼朋引類煽惑我人民者不江統徙戎論蓋蚤燭於幾先以為毛羽既豐不至破壞人之天下不已茲著書顯言東西萬國及我伏羲與中國之初人盡

是邪教子孫其辱我天下之人至不可言喻而人直受之而不辭異日者設有蠢動還是子弟拒父兄乎還是子弟衛父兄乎衛之義既不可拒之力又不能請問天下人何居焉光先之愚見甯可使中國無好歷法不可使中國有西洋人無好歷法不過如漢家不知合朔之法日食多在晦日而猶高四百年之國祚有西洋人吾懼其揮金以收拾我天下之人心如抱火於積薪而禍至之無日也其闢邪上篇曰天主教不許供君親牌位不許祀祖先父母眞率天下而無君父者也而傅會其說者曰二氏終其身於君臣父子而莫識其所謂天卽儒者或不能無弊噫是何言也二氏寺觀供奉龍牌是倘識君臣佛經言供養千辟支佛不如孝堂上二親是倘識父子況吾儒以天秩天敘主教乎惟耶穌以犯其國法釘死是莫識君臣耶穌之母瑪利亞有夫名若瑟而曰耶穌不由父生及皈依彼教人人不得供奉祖父神主是莫識父子夫楊墨之害道也孟子拒之恐人至於無父無君今天主之爲教也恐人至於有父有君嗚呼妄矣徐光啟以歷法薦利瑪竇等於朝以數萬里不朝貢之人來而弗稽其所從來去而弗究其所從去行不監押之止不關防之十三省之山川形勢兵馬錢糧靡不收歸圖籍而莫之禁古今有此玩待外國人之政不　大清因明之待西洋如此習以爲常不察伏戎於莽萬一竊發百餘年後將有知予言之不得已者又其下篇曰問耶穌爲誰曰卽天主問天主宰天地萬物者也何爲下生人世曰天主憫亞當造罪其說言天

始造人男女各一男名亞當女名厄襪以爲人類之初祖禍延世世苗裔許躬自降生救贖於五千年中或遣天神下告或託前知之口降生期至天神報童女瑪利亞胎孕天主瑪利亞欣然允從遂生子名曰耶穌故瑪利亞爲天主之母童身尚猶未壞問生於何代時曰生於漢哀帝元壽二年庚申噫荒唐怪誕一至此哉夫天果有天主則覆載之內四海萬物无一非天主之所宰制必無獨主如德亞一國之理且既稱天主則天上地下四海萬物侍以宰制今天主下生三十三年誰代宰制之天地既無主宰則天亦不運行地亦不長養而人物萬類亦幾息矣天主下生救世宜過化存神型仁講讓登一世於雍熙乃僅以瘳人之疾起人之死又安能錫一世之雲礽以渥造化之固有哉天堂地獄釋氏以善惡分乃彼教則但崇事耶穌母子者即升之天堂不奉者即下地獄使奉者皆善人不奉者皆惡人猶可言也苟奉者皆惡人不奉者皆善人不已顚倒賞罰乎謂佛墮地獄中永不得出誰則見之而耶穌生釘十字架則現身劍樹苦海豈有主宰天地萬物之人而不能自主其一身之性命乎以造化世界之上帝而世人能戕之戮之者乎剽竊釋氏天堂地獄之唾餘而反脣謗佛又援儒而謗儒歷引六經之上帝而斷章以證其爲天主問其救世之功則以瘳人之病起人之死无論不足爲主宰萬物者之功即以此爲功則何如不令人病不令人死之功之更大也且利瑪竇之書止載耶穌救世功畢復升歸天而諱其死於王難湯若望黠不若利瑪竇乃並其釘死

十字架上圖寫而直布之其去黃巾五斗米之張道陵幾何而世或以其制器之精奇而喜之或以其不婚不宦而重之不知其儀器精者兵械亦精適足爲我隱患也不婚不宦者其志不在小乃在誘吾民而去之如圖日本取呂宋之已事可鑑也詩曰相彼雨雪先集爲霰又傳曰鷹化爲鳩君子猶惡其眼今者海氛未靖譏察當嚴揖盜開門後患宜毖甯使今日詈予爲妬口毋使異日神予爲前知是則中國之厚幸也夫光先既遇赦歸行至山東爲歐羅巴人毒死又以重價購其不得已書板毀之自欽天監復用西洋人遂爲定例而湯若望南懷仁等皆以臺職終卒於京邸於是西洋人之相繼入中國者浸浸乎以推步入臺爲開堂之捷徑矣

直省開堂之禁始於康熙八年是時欽天監復用西洋人又因南懷仁推閏得實奉 仁廟特旨許西洋人在京師者自行其教惟不准傳教於中國及直省開堂者禁之然明季至國初各省私設之天主教堂未奉追毀而西人方以得自行其教恃爲護符互相容匿於是開堂傳教之風久而愈熾五十六年廣東碣石鎮總兵官陳昂奏言天主一教各省開堂聚衆在廣州城內外者尤多加以洋船所匯同類招引恐滋事端乞循康熙八年例再行嚴禁毋使滋蔓從之五十七年兩廣總督楊琳疏言西洋人開堂設教其風未息請循五十六年例再行禁止五十九年西洋人德里格以妄行陳奏獲罪從寬禁錮雍正元年

恩詔赦歸時閩浙總督覺羅滿保疏言西洋於內地行教聞見漸淆請除送京效力人員外俱安置澳門其天主堂改爲公廨奏入得旨　遠人住居各省年久今令其遷移可給限半年委官照看毋使地方擾累沿途勞苦二年十二月兩廣總督孔毓珣疏言西洋人先後來粵者若盡送澳門安置濵海地窄難容亦無便舟回國請令暫居廣州城內天主堂有年壯願回者附洋船歸國年老有疾不能歸者聽惟不許妄自行走倡衍教說其外府之天主堂悉改爲公廨內地人民入其教者出之三年二月毓珣又疏言廣東香山澳有西洋人來居此二百餘年戶口日繁至三千餘丁請著爲定額多者悉令隨船回國俱報可乾隆間西洋人私赴各省傳教者日益衆經湖廣省查拏究出直隸山東山西陝西四川等省俱有私自傳教之犯奏聞奉　旨交刑部審擬永遠監禁嗣於五十年十月奉諭前因西洋巴亞里央等私入內地傳教經湖廣省究出各省傳教之犯業據刑部審擬監禁第思此等人犯不過意在傳教尚無別項不法情事且究係外洋不諳國法永禁囹圄情殊可憫俱著加恩釋放交京城天主堂安分居住如情願回洋者著該部派司員押送回粵以示柔遠至意欽此以上據皇清通攷四裔門　初大西洋人之入中國者意大里亞之人爲多以利瑪竇係其國人方以類聚也自新法之行其徒日廣繼以　國初許其設堂京師自相傳教於是踵門受廛之輩皆以入京當差爲名而推步之學亦惟大西洋人獨擅之故歐羅巴洲之各國鬬風

而來足跡遂徧於天下然其在官之人則　國朝自有定制凡西洋人願入監當差者准先赴澳門呈請然後由督撫咨送到部部臣查驗得實留京效用自後卽遵用　天朝服色安置京師天主堂內生於是館死於是殯不准復還本國自傳教者私往各省交結民人往來自便封圻大臣漫无覺察其知者又恐別生事端容隱不發因而此輩久居中土繪圖測鏡消息潛通雖　列聖懷柔示以大公不疑其別有不法情事而覬覦之漸萌於此矣維時英吉利之國王雅治者欲藉以通好　天朝乃遣其使臣航海修貢乾隆五十八年英使入都奏其國王表文求請貿易各款並乞援俄羅斯往例遣人寄住京師未及傳教之事意在弛禁以示中外一體華洋相安（按表文無此語蓋使臣在部呈請之詞）　純廟敕諭爾國留人在京言語不通衣服殊制無地可以安置若必似來京當差之西洋人令其一體改易服色則天朝從不肯强以所難至於爾國所奉之天主教原係西洋各國向奉之教天朝自開闢以來聖帝明王垂教創法四方億兆率由有素不敢惑於異說卽在京當差之西洋人等居住在堂亦不准與中國民人交結妄行傳教所請尤不可行英使禮畢告歸　純廟亦以禮遣之尋將賜答該國王　敕諭前後二道　頒付粵東疆臣齎入檔案（以上据魏源海國圖志所采粤中檔案）　蓋　聖人防微杜漸之深意也英國王所請不行復於六十年由商舶赴粵附具書幣交粵督陳奏又於嘉慶二十一年再遣使臣修貢中國而其使臣初入粵東卽爭論見儀注入　覲

之日又以彼國素奉天主法無跪禮　睿廟卻其幣而遣之自此始有觖望意而其求在中國貿易及寄居京師澳門等處之萫念不少衰一時私赴各省傳教之徒希冀禁網稍疏益無顧忌其教按七日致齋入廟禮拜大都黑夜相傳雜以符咒之術愚民被惑奸民乘之於是家供十字之架人持七日之齋蔓延各省不可究詰而白蓮天理等教之變起矣

白蓮教即末尼之支派唐人所稱三西寺之一與大秦同入中國者也其後回回教至挾摩尼俱來故其教介於天主天方二教之間明之徐鴻儒亂山東已有白蓮教匪之目至我朝乾隆之末　純廟訓政授受禮成是爲嘉慶元年時則苗寇未平湖南四川教匪繼起蔓及河南陝西甘肅等省其教以白蓮爲名大兵且剿且撫凡八年而後定十八年河南滑縣李文成直隸大興林清復以邪教煽動四省約期內外相應遂有是年九月十五日之變其教曰天理曰八卦首尾五閱月首從以次受擒而是時愚民被惑持齋誦經咒者率以七七爲名遂有不跨十字架食豕肉之禁回教不食豕肉末尼宗之而不跨十字架則天主之專教與回部無涉方嘉慶中　葉廣緝白蓮教匪時百相國齡總督兩江緝得教頭方榮升等先期鞫之堂下令從其教者但跨十字架復予豕肉一塊吞之即可免死而方榮升及一女尼朱二姑娘者但求速決俾生西方樂土卒不肯跨食遂以越日正典刑方鞫是獄時先名宦公在江寧實親見之歸語其事則時天主之教已早入中土矣皆出自中土無賴之奸民藉拜會斂錢以聚衆謀逆又以同財同色爲其教法之綱領與傳教之大西洋人無涉也然大秦回回末尼三教同源而其教法亦大略

相等愚民受其左道之惑者轉相仿效自立名目故自嘉慶以後直省教匪謀逆之案至今不息又自英人內犯攜其所刊耶穌書傳布中土則奸民奉為枕祕壬寅議撫越三年而有佛郎西人在粵呈請弛禁部臣不敢詰於是各省會匪無不藉拜會為名歸宿於天主之教馴至粵西起事金田結盟而其教益不可收拾蓋履霜堅冰所由來者漸也

道光二十二年白門撫議成議內所列傳教一款言耶穌天主教原係為善之道待人如己自後有傳教者來至中國各省須一體保護地方官不得刻待禁阻等語然但言傳教之人加意保護未嘗許華人之習其教者亦一律寬容蓋康熙八年以後之檔案具在也至五口通商亦無許其增設教堂聚徒講教之明文而白門議款定自英人佛郎西彌利堅皆不與焉其後二國商船赴粵相繼陳請佛郎西貨船之至中國者少而私赴各省之傳教者為多頗不便於中國之禁而思有以變通之二十五年佛郎西商船赴粵尋詣總督衙門呈稱天主教勸人為善並非邪教請弛漢人習天主教之禁時相國耆英方任兩廣總督據以奏聞奉　旨交部議准海口設立天主教堂華人入教者聽之惟不許奸誘婦女及誆騙病人眼睛違者仍治罪自此外洋人寄居五港口者皆設天主教堂按房虛昴星躔度之期以七日一宣教法洋商於是日停止貿易入廟禮拜謂之安息日遂以為常然海口人民不服其教者亦以此屢起釁端官吏

調停中立而已咸豐八年天津之役英人糾集佛郎西彌利堅俄羅斯三國復請增定條約飭赴滬中由欽派大學士桂良尚書花沙納等至滬會商而佛郎西意在傳教故其八欵內開凡法國人照舊約在通商各口地方或長住或往來應聽其在附近處所散步動作毋庸領照（其上文言領執照者專指通商之船隻言）一如內地民人無異又十三款內開凡按第八款條約入內地傳教之人地方人官務宜厚待保護凡中國人願崇信天主教而循規蹈矩者毫無查禁皆免懲治向來所有或寫或刻奉禁天主堂各明文無論何處概行寬免時因廣西西林知縣張鳴鳳將佛國傳教之馬神父（神父者法人尊其教主之稱）論法處死由該國控訴入京並請於續增條約將西林知縣革職緣由知照該國大臣載入邸報自此傳教習教之徒雖在華民亦張膽明目恃外洋領事為護符益弁髦官吏矣

滬中議定維時欽差大臣桂良等方奏請　聖裁令四國使臣先後入都換約未幾英人以背約闖入大沽口毀我防具遂有踰年五月之師西人敗歸滬議亦寢而外洋已將奏准天津新議刊入西人通書中十年英人由天津入寇　上狩灤陽恭親王奕訢留守京師遂於是年九月十一十二十七等日與英法等國交換和約又於天津新議外續增若干欵頒示各省督撫將軍遵照辦理於是法人又請續增專欵謂應如道光二十六年正月二十五日　上諭卽行頒示凡各省軍民人等傳習天主教許其會合講道

建堂禮拜且將濫行查拏者予以應得處分又將前禁天主教時毀爲公廨之天主教堂墳塋田土等件應卽查明交還法國駐京之使轉交該處奉教之人照舊收執並聽法國傳教之士在於各省租買田地房屋悉由自便等因嘗八年滬議甫定法人卽於其年之冬以傳教爲名游於江浙間或數月或半年皆與大吏分庭抗禮至是奉到新議條款許其傳教各省及交還舊毀之教堂地基等件於是法人前赴總理衙門請給護照游歷各省一時華人之從教者恃外洋爲護符藉以淩虐軍民脅制官吏復奉 上諭總理各國事務衙門奏習教人衆請分別良莠飭令地方官妥爲辦理等語據稱法國條約內載天主教勸人爲善業經准行惟近來各省習教之人與不習教者往往彼此齟齬嗣後各省地方官務須查明根由持平辦理如習教者果能安分自愛自當一體撫字倘或倚恃教民作奸犯科亦必照例治罪等因時則有湖廣江西拆毀教堂之役詳後卷中此天主教興廢之本末也

按西人新法入中國湯若望羅雅谷等已於明季供事歷局而 國初因之然臺官之獄一時士大夫欲講求中西同異驟擢西士入臺遂爲疇人子弟所集矢先師汪衡齋先生萊以嘉慶戊辰入 國史館纂修天文時憲志其稾本藏於家予謹閱首卷卽及楊光先與湯若望交訟事至其不得已書之大略具見於王漁洋池北偶談及阮儀徵疇人傳中後在新安又得其殘本讀之竊謂爭新法者不過沿

明季門戶之見偶摘其日食交會之謬卽羣起而攻之不足以關西人之口而奪其氣惟光先自謂明理不明數五請解職未嘗以推步自許也言中國甯可無好厤法不可有西洋人亦未嘗極詆新法也若其著書自稱不得已比於孟子之距楊墨是則光先所攻攻其西法非其新法也其言孟子之距楊墨恐人至於無父無君今天主之爲教恐人至於有父有君可謂辭嚴而義正矣光先訟不勝卒爲西人所害後來言推步者遂謂其於天學全無所解比之妄人乃至王尙書阮相國采錄其詞亦以此爲中西爭新法之關鍵豈得爲知言哉夫其苦口危言不幸億中伏莽有先幾之識開門無遠慮之人封疆大吏不務綢繆當國老謀視同癬疥遂梗禍階於今日反推先覺於疇人良可慨已今英吉利要撫白門欲弛傳教之禁不數年而佛蘭西在粵陳請遂幷華人之習教者而亦弛之部臣不能援引檔案以間執其口而鰓鰓爲懼誤撫局從權照覆不知當　國初時西人之在京師者　仁廟許自行其教不過示以敘戎柔遠之至意所謂修其教不易其俗齊其政不易其宜乃我　朝不欲以中國之教强外邦而西人乃得以外邦之教煽中國是賈生所謂倒懸之勢也然則光先所論固已燭其幾於一百年之前矣當雍正元二年間因閩粵督臣請毀天主教堂撤爲公廨時有湖北黃岡吳德芝記其事云自西洋人設立天主堂細民有歸教者必先自斧其祖先神主及五祀神位而後主教者受之名曰喫

教人按一名與白銀四兩榜其門以赤紙上畫一長圈中列十字架刀錐鉤槊皆具或曰其所奉神以磔死故門畫磔器也每月朔望男女齊集堂中閉門誦經及暮始散有疾病不得如常醫藥必其教中人來施鍼灸婦女亦倮體受治死時主者遣人來斂盡驅死者血屬無一人在前方扃門行斂斂畢以膏藥二紙掩屍目後裹以紅布囊曰衣胞紉其項以入棺或曰借斂事以刳死人睛作鍊銀藥生前與銀四兩正為此也故死時若不使聞知不聽其斂法者謂之叛教即令多人至其家淩辱百計權四兩之子母而索之窮民惑於此每墮其術中而士大夫之嗜利無恥者皆幾其鍊術可得相與尊信之稱之曰西儒而其主如所在地方必與其長吏相結厚餽遺有事則官長徇庇之以故其教益張所刻口鐸一書其說極狂悖工繪畫雖刻本亦奇絕一幀中烟雲人物備諸幻態而尋其理皆世俗橫陳圖也又能製物為倮婦人肌膚骸骨耳目齒舌陰竅無一不具初折疊如衣物以氣吹之則柔輭溫暖如美人可擁以交接如人道其巧而喪心如此康熙中黃岡令劉公澤溥深惡之議毀其廟逐其人胥吏有從其教者懲以重典不旬日而上官檄下反責以多事蓋錢可通神也雍正二年浙江制府滿公名上見上言其惡朝廷納之禮部議覆奉　旨西洋人除留京辦事人員外其散處直隸各省者著該督撫轉飭各地方官除起送至京效用人員外餘俱遣至澳門安插其所造天主堂令皆改為公廨凡誤入其

教者嚴爲禁諭令其改行如有仍前聚衆誦經者從重治罪地方官若不實心禁飭或容隱不報如之三月奉通檄盡逐其人以其堂爲義學公所百年汙穢一旦洗濯因喜書其事如此按此書見采於梁中丞章鉅所著浪跡叢談言此事在雍正初至今剛踰百年而其燄復張甚爲可恨云又魏源海國圖志天主堂條下云查西洋之天主不可知若中國之天主教其則方入教也有吞受丸藥領銀三次之事有掃除祖先神主之事其同教有男女共宿一堂之事其病終有本師來取目睛之事凡入教者給銀一百三十兩爲貿易資本虧折許復領領至三次則不復給仍贍之終身受教者先令吞丸一枚歸則毀祖先神主一心奉教至死不移有泄其術者服下藥見厠中有物蠕動洗視之則女形寸許眉目如生詰之本師曰此乃天主聖母也入教久則手抱人心終身信向不改教矣凡入教人病將死必報其師師至則妻子皆跽室外不許入良久氣絶則教師以白布囊死人之首不許解視蓋目睛已被取去矣有僞入教者欲試其術乃佯病數日不食報其師至果持小刀近前將取睛其人奮起奪擊之乃踉蹌遁聞泰西中國鉛百斤可煎紋銀八兩其餘九十二斤仍可賣還原價惟其銀必以華人睛點之乃可用而西洋人之睛不濟事也按默深所論與黃岡吳君大略相同而吞受丸藥則傳教者得手之初恃此以爲左券之握蓋藥性初發狀類癲狂因有劈毀祖先神主之事迨藥性既下則心如魘醉不

但禮拜喫齋樂於從命卽使倮體受辱亦所甘心是則所謂手抱人心終身不改必有妖物憑之者矣又聞傳教之士周歷各省凡深山窮谷靡所不至有不信其教者則於其入堂講勸之際暗施此藥於茶餌中不踰時而本性潛移皈依不二矣至同教男女共宿一堂何以有黑夜傳情之事則以本師預目其婦人之白晳者臨時投以藥餌受者不悟而吞之能令有女懷春雉鳴求牡蓋卽世俗春方之品正所謂鴆以爲媒者也然則部議所云奸誘婦女誆騙病人眼睛者不能拔其傳教之根株而舉此曖昧無憑之端以示懲警是猶閉男女於一室而禁之交媾遏屠人於市中而勸之戒殺豈非掩耳而盜鈴者歟

漢之黃巾五斗米其教匪之濫觴乎明之白蓮無爲其天主教之倀使乎我 朝乾嘉之際直省教匪公行一時傳其教者謂之七七教而攷其教法則不出吳魏二君所記之數事是雖未嘗操入室之戈而臥榻之旁已被西人鼾睡矣自英人請立傳教之條佛人請弛習教之禁於是各省拜會無不藉天主爲名卽非天主教者亦假托之粵西軍興則有馮雲山洪秀泉楊秀清等共結金田拜上帝之會謂上帝爲天父謂耶穌爲救世主又杜譔讚美經謂天父鴻恩廣大無邊不惜太子遣降凡間捐命代贖大都剽竊耶穌書中說以誘脅從之愚民令每飯誦之迨咸豐三年粵匪攻踞江甯則有上海不肖之

外洋領事欲藉以徼利徑乘舟由海道至江甯與之聯教通欵遂釀是年八月上海劉麗川之案時又有粵東紅棍賊者據曾中丞望顏奏摺內言近來粵中大吏不許人提及會匪二字因而該匪等毫無顧忌謂大憲並不禁人拜會我等樂得結拜遂至蔓延通省及於廣西今竟禍連吳楚當二十四年有外匪來至臣籍之香山在於港口隆都各鄉誘人入會始猶數十人於夜間結拜後則千百爲羣行之白晝其結拜之處凡有路口俱用鎗礮把守以防官兵圍拏凡入會者每人斂錢三百其黨引得一人入會者則分錢二十文其已結拜後再看人結拜者謂之看戲亦得分錢十文結拜之時設一紙帳城城上所供未知何牌位旁坐一白衣白帽者謂之亞媽入會之人俱穿刀門而入跽聽亞媽教授隱語各以縫針針其指頭出血血水一鐘各飲一口亞媽乃高聲念悖逆之語衆皆齊聲答應而起云云按西人崇事天主有亞尼瑪之學亞尼瑪者華言靈性也天主之母曰瑪利亞義亦如此此皆襲西人之唾餘而張皇其教法者至血水一鐘各飲一口其應如響此必雜以符咒方藥如傳天主教者吞丸一枚即終身信向之類予以爲必有靈物憑之者以近年之所見知之當壬寅撫議定後踰年而發棺之獄起徽甯一帶惑形家言久厝不葬猝傳其事相與戒嚴然其所發皆新喪衣物無所取惟死者之腦輒遺斧鑿疑其取腦髓也一時鄉里無賴之徒遂乘其閒以發富家貴人之塚竊其珠玉襚衣乃有欲

縣程侍郎及涇縣潘河帥之先塋事發奏請勒限嚴緝而殘屍之眞盜無所得時大吏通檄各州縣以爲青蓮匪黨然絕無左證閱三年而有浙江蕭山小兒之案方其急病而死數日之間傳染數十家無識之者有某戶偶尋視其小兒瘞處被人掘發斧其腦骨傳之比戶無不皆然方悟其爲妖術也貧家小兒嬉於門外有過者投以瓜果寘鴆其中有頃小兒暈仆在地適有善醫者過視曰此謎藥也兒實不死奈何棄之遂傳解謎方如其法急救而蘇者全活無算然一二月間流毒南北各省及於畿輔輦轂之下御史奏請嚴緝而各州縣繫獄鞫治者率多流傭走丐賣方操卜之徒卽偶有刑逼認供者亦卒不能得其情實予意邪教中符呪方藥欲藉人身精氣之靈而腦中之髓又其精靈之最聚者此輩以左道惑人預爲魘蠱之用初取新死者之髓不驗乃謀取其生者故以謎藥投之小兒使其醉不至死待其棄之漏澤則如探丸囊底得珠頷下不啻取諸其懷而生致之矣然操其術行數千里而不敗露者豈眞鬼蜮之技能遁其形而胥吏因緣文網疏縱欲以圖猛虎於決蹯之後制螫蛇於斷腕之時不已難乎此道光二十六年事是年當丙午陽亢之運又其事起於午未之月予以告里中父老謂東南數年之後必有大獄未幾而粵西告變矣西人自弛禁之後傳教入中國者佛蘭西之人尤多近年來始有傳其取嬰兒腦髓室女紅丸之事播入人口蓋又於天主堂後兼設育嬰會也道家修鍊其下

耆流入采補此固邪教中必有之事附記於此

附西人教法異同考

佛滅度六百年後而有耶穌是爲天主耶穌治世又六百年後而有穆罕默德是爲天方教此三教之先後消長升降於西土者也佛生於中天竺而天主天方皆生於西天竺此三教者皆在亞細亞洲之界與極西之大秦無涉也然佛教之行自西而東故由天竺而至中土天主教之行自東而西由波斯而入大秦若天方者值羅馬之衰遂並其東土之西印度諸國自立一教有不服者輒以兵脅之故始行於葱嶺之東西遂及於震旦之南北惟歐羅巴人與之爲仇故二教雖並踞西土已分水火之局而考其所自來則皆婆羅門之支流餘裔也佛經有婆羅門天祠斥爲外道而唐陳元奘使西域經歷各國之奉祀天神者皆以爲婆羅門種是其教起於佛氏未出以前而再盛於佛教既衰以後若天主之變至爲天方則又其最後者觀其削頂留鬚七日禮拜與夫分水土爲地體之二行作十字爲天方之交綫此其拾天主教之糟粕且不必論而合二教之書論之天方古史稱阿丹爲治世之初祖傳二千年後洪水汎濫有大聖努海受命使其徒四方治水云云此全襲泰西創世記中語曰阿丹治世即記所云天遣亞當下世肇生人類者也曰努海治水即記中所云挪亞避洪水之難率其子孫散處四方

者也摩西本以色列之族爲耶穌之遠祖而以其受十誡於西奈山則言阿剌伯亦本之（西奈山在阿剌伯境內回部之首也）波斯本條支之地爲回部之祖國而以爲大秦經像之所自出則言景教者亦宗之至考其淵源之所自則二教實皆本耶穌而言天方者獨諱之蓋天方之教起自爾撒至穆罕默德集其成故回人以爾撒大聖穆罕默德爲至聖而爾撒之生正與耶穌並世吾友俞理初正燮謂爾撒者卽耶穌之對音予爲之證以天方古史言阿丹傳施師師傳努海海傳易卜剌欣欣傳司馬儀儀傳母撒撒傳達五德德傳爾撒爾撒不得其傳六百年而後穆罕默德生西人紀年以耶穌之降生起數回部紀年以穆罕默德之辭世起數梅宣城據回回歷以推穆罕默德辭世之年在隋文帝開皇十四年甲寅上距漢哀帝元壽二年庚申天主降生正合六百年之限是則爾撒耶穌之非二人毫無疑義理初又引回人斡爾塞經（塞與撒音之轉）言爾撒聖人者亦阿丹之後立教敬天爲主傳徒繁盛戰勝攻克或通其妻求異術爾撒告妻畏人縛髮妻於是夜暗繫其髮仇至遭擒便被殺害其徒憤天不垂佑乃奉天主不復事天云云此與湯若望所記耶穌被害釘死十字架上同一無稽之野語而受擒死於非命大略相同其時已稱爾撒爲天主尤是一非二之確證蓋自二教既分馴至數典忘祖同室操戈於是西人主耶穌而奴爾撒回人主爾撒而奴耶穌實不悟其爲一人卽有知者亦諱不欲言乃自於其六百年一語供證

確鑿然後知天主天方固自一家眷屬也杭世駿續景教考既混天方於大秦錢大昕跋景教碑尾謂耶穌生當隋開皇之世又誤以穆罕默德辭世之年當之總緣二教爭勝皆援唐碑景教之文故考据家不能別其同異要知天主本非大秦之產大秦亦與回部無涉此不足與之辯但據其後來之教法論之則天主教固拾佛氏之唾餘而天方教又拾天主之唾餘也非獨二教自分門戶卽天主本教歐羅巴人所奉亦不盡同其總名曰克力斯頓教後遂演其派為三一曰加特力教卽舊天主教今意大里亞佛蘭西等國所行者是也一曰額利教今俄羅斯所行者是也一曰婆羅特士頓教士頓卽斯丹一曰算灘皆轉音對音也令英吉利荷蘭彌利堅等國所行者是也婆羅特士頓者英人謂之耶穌教始於明時日爾曼人路得所立遂與天主之舊教分今英制國主將嗣位則大臣咸集巴釐滿衙門會議必新主背加特力教而崇婆羅特士頓教乃共立之然則天主耶穌以一人而分二教遂亦如水火枘鑿之不相能此又何說故曰六合之外聖人存而不論可也

江楚黜教 中西紀事

西人之入中國也藉傳教游懸各省則出自法蘭西者蓋十之九自壬寅議撫通商越三年而法人在粵請弛華民傳教之禁部議允行具詳第二卷中己未天津議撫載入法約第十三款內然與在粵所請大

略相同迨十年換約續增第六欵內開華人無論軍民有傳習天主教會集講道建堂禮拜者地方官不得妄行查拏違者予以應得處分又將前謀害天主教時所充之天主堂學堂墳塋地方等件應賠還法國駐京公使轉給該處奉教之人並任法國傳教之士在各省租買地土建造自便等語查舊檔康熙雍正間因西洋傳教之風日熾大吏請申康熙八年直省開堂之禁奏請各省及粵東外府縣之天主教堂悉撤爲公廨歷經查辦在案法人所索賠還之地基蓋卽指此而中國傳教之奸民互相煽引滋擾無休江西撫州門外有法人在義塚之旁租賃民屋一區常以黑夜傳教亦不敢自立教堂名目其他如撫建袁瑞臨吉等處亦多似此惟吳城東菜園地方設有教堂多歷年所道光間新建知縣某援禁撤毀嗣又於望湖樓下改設一區咸豐五年水師統領今兵部侍郎彭玉麟復率兵勇毀之以其地爲龍王廟時天津新議未行法人及傳教之士不敢阻也京師換約之踰年法人請赴各省傳教由總理衙門給與執照有法士羅安當者來至江右舟泊九江遣其副方安之赴省向南昌府衙門呈遞照會約期晉省時江西巡撫毓科會商善後總局派委予及前署德化知縣張國經充接伴使前赴撫州門外晤方安之方固廣東南海縣人也据稱羅教士現已自潯起程帶有總理衙門咨文面見大府商請一切事件並据方安之稱省城內快子巷有法國新置一區以爲育嬰公會內養女嬰十餘人請入視之約以暮歸稟之大府諸

爲時十一年十一月也踰月十八日羅安當至省由方安之先期照會請代通報爰暨張令會同南昌新建知縣約相見於公所羅行免冠禮遂同入城自撫軍以下皆按平行禮接待坐間面呈恭邸咨文一角則賠還吳城教堂事也時已歲暮法士請在城內育嬰公會過年撫軍許之初羅安當將至江撫傳詢相見儀注予因檢天津新議法約第四欵內稱兩國官員辦公人等因公往來各隨名位高下准用平行之禮法國大憲與中國京內京外大憲公文往來俱用照會法國二等官員與中國省中大憲公文往來用申陳中國大憲用劄行其兩國平等官員照相並之禮等語詳其文義所稱彼國大憲指全權公使而言中國京外大憲指京師之王大臣及外省督撫而言若所稱二等官員則彼國之總領事及正副領事以下也又檢英約內開該國正領事與中國道臺同品副領事繙譯官與知府同品凡衙署相見會晤文移均用平行禮又英人在滬照復桂相援法國二等官員類推領事官旣與道臺同品總領事應與藩臬同品今統核二國之約必彼國有全權官銜者始得與京內之王大臣京外之督撫平行明矣查羅安當不過彼國一傳教之士本無官職可比例而據其前次來柬稱海國總理江西傳教事務則與現在九江領事自稱總理江西通商事務者同九江領事旣與九江監督同品來往文移悉用平行儀注則其行文撫憲須用申陳與道員行文撫憲之稱詳稱稟者同而其來往謁見亦當如司道見督撫之儀轅門外下輿

由角門進督撫迎送如見司道儀今羅安當比照九江領事官例已屬優待謹摘錄條約繕具清摺呈送核行等因撫軍是之及羅至省二次柬內忽增入代理全權大臣字樣予方請中丞駁回而中丞已傳諭升炮開中門如督撫相見之儀江省紳民聞而駭之羅既出有識之者曰此二十餘年前潛匿廟巷中廟巷卽其舊天主堂地名被前撫吳文節公驅逐出境者也又有識方安之者以為卽江西之撫州人適羅安當攜其傳教告示請飭地方官張帖衆議洶洶踰年而難端作

當法人之請領執照也分遣傳教之士游行各省將至楚楚南長沙湘潭一帶傳教之奸民相與夸耀其事以為吐氣揚眉復見天日楚之紳士聞而惡之乃譔為公檄議黜天主教有畀屋居住者火之有容留詭寄者執之有習其教者宗族不齒子弟永遠不准應試大略謂其藉宣講為名裸淫婦女設女嬰之會采取紅丸其他種種奸惡描寫盡致流傳入江正羅安當持照赴省逗留不去時值試期將及江省巨紳大集於豫章書院則有告歸之翰林院檢討夏廷榘在籍之甘肅臬司劉于潯等將楚南公檄鳩貲付梓一日夜刷印數萬張徧揭省城內外通衢法人聞之請詰主者會同治改元江撫內召受代者為沈幼丹中丞葆楨未至督糧道李黻堂觀察桓文恭子也時方升任藩司護撫篆乃以五日京兆辭迫中丞至赴愬不面往拜唁亡於是教士益失望而時值南昌郡試之期學使之按臨者亦及焉二月十七日予在郡

署校閲日晡王霞軒太守必達南昌孫雲錦大令家鐸急走語予曰頃見外間揭帖期以明日午刻拆毀天主教堂倘激而生變非但地方官未便卽委員亦未便也予曰爲之奈何二人曰檢討主講豫章雖不預謀可以止之予曰檢討日飲無何杜門謝客惟兒子識其小阮數人請往覘之歸寓呼兒子策騎疾去甫出門而羅方之諜者至告曰嬰堂已被劫主人幸無恙今疾趨出撫州門矣然女嬰已失勢將及城外教堂不識能保全否也予乃偕張令亟趨郡署則兩首縣皆在焉遂同詣快子巷除育嬰會被毀外又拆從教之店屋民房數十間漏初下城門已扃歸告中丞中丞歎曰西人逞志於我久矣不虞吾民之藉手以報也雖然辦理不善之咎我輩自任之幸勿作緝捕論也爰据實入告自請嚴議而地方官及委員之接伴者皆不及於劾與十八日再毀法國城外之舊天主堂又毀教士坐船一隻皆夜毀之也羅安當之逸而出也與方安之分道而走方至瑞州羅至撫州中途憩息於從教陳姓之宅是日予探得城內及城外散失之女嬰共二十餘人皆在南昌之荏港與進賢接界蓋教士之諜者告之也予以語雲錦曰女嬰之在荏港有乳婦領之將送至撫州該洋人育嬰會中然省中事起沿途皆以逐天主教爲名若女嬰被刦彼固何罪尤恐教士之有以藉口也雲錦乃選派妥役自荏港截回逐名點驗連乳婦共二十七人以舟送入撫州果有南昌進賢兩界之居民以搜捕羅安當不得連劫陳姓數家羅逃入潯由潯至滬遂達

總理衙門旋准恭邸函致中丞意欲仍照賠還完案中丞議以五千兩償其教堂嬰堂及酌貼從教被毀之房屋派委予至潯面議而羅安當聞委員將至避入上海由上海總領事控訴該國駐京公使來文內稱連年各處被虧及現在省城進賢兩處房屋器用經典等項共計估值七萬兩又欲索撫州門外之丁家山及九江西門外之琵琶亭空地以備該國教士隨時建造房屋教堂墳塋之用交羅安當承管由總理衙門咨照在案踰年羅安當方妥之復乘舟赴省理論方泊滕王閣下見河干豎一大旗禁止法人入城隨有拋擊磚石飛中其舟始解纜下駛中丞派員前往諭以迅速赴潯由九江關督會商辦理其人始稍稍斂戢卒以二萬金議結完案又索九江城外琶琵亭空地若干畝即美界外之餘址也法人在潯既無貿易亦無領事而以傳教興波占立馬頭餘地故英美二國商人亦陰慫之謂其為不商不賈之游民皆約中游歷二字啟之也

方教堂事之發也江省紳士以衅由揭貼公檄轉相號召遂為拆毀者口實相與洶懼詞聞江撫辦理此案不株連紳士不牽涉地方官乃由檢討夏廷榘呈送骨殖一包銅管一具血膏一合向江撫面稱骨殖起自該洋人教堂院中銅管係取睛所用血膏係嬰兒精髓合成中丞以其言多不經亦無根據發交南昌府縣查辦經南新二縣按蒸檢法檢驗該骨數具並無傷痕其銅管血膏似係外洋之物亦不識其所

用因詳稱奉發各件在該紳等雖非確有所見而地方官實已先有所聞除骨殖業已驗明應毋庸議外其銅管血膏究係外洋所用無從辨認一經傳播便駭聽聞亦似非無因而起應將原件繳呈請卽咨照總理衙門轉向駐京法使查詰咨會來江以釋紳民疑團以敦中外和好等情由江撫咨行在案纔以此案仍照賠欵議結其事遂寢

楚中黜教之公檄旣行法人之傳教者與江西先後並至遂有湖南之長沙湘潭等縣起而攻之江西拆毀教堂在元年二月間而楚中湘潭之役亦以是時踰月有江西南豐編修吳嘉善者自楚中踉蹌歸過省中館於夏檢討之宅時檢討竹林方以江事為憂聞編修自楚歸詢以楚事自言其僑寓在楚適教堂獄起波及從教數十家該編修因習西洋繪事傳其照鏡點水之術嬉戲以為常一日突遇數百人仡然而入謂其為天主教徒將執之某欲辨不及毀垣而逃則寓中已劫擄一空矣檢討之姪某大令走告予曰今士大夫之從天主教者豈少哉蓋某編修之託詞也大令曰請試之乃倩編修傳其繪法一日間傳寫數像鬚眉畢肖始信其言之不誣傳聞楚中事發地方官被劾革職勒限嚴緝然邸抄不具惟是年三月初十日奉　上諭總理各國事務衙門奏請飭地方官於交涉教民事件迅速持平辦理一摺前據該衙門奏稱天主教原以勸人行善為本是以降旨令地方官妥為辦理茲據該衙門奏稱各省地方官

於奏文後未盡認眞妥辦等語著該督撫轉飭地方官照依此次所奏於交涉教民事件務須迅速持平辦理不得心存偏重以示一視同仁之意摺內所請各節均著依議行欽此按此奏正在江楚毀教之後疑即該教士控愬入都由該國公使照會云云也踰年總理衙門照抄法國照會咨行江省見中間所敘皆江楚兩省之案又並索楚中賠款三萬兩其湘潭等縣革職勒緝亦同載照會中蓋同一公文而分咨江楚者其後楚中如何議結未見明文若江省查辦此案中丞不激不隨方伯亦以楚事之嫌陽謝之而陰持之庶幾持平辦理者也

按法教之害人具見於魏默深海國圖志所載及黃岡吳德芝所記具詳第二卷中予閱楚南公檄謂其收養嬰兒爲采生折割之用室女自幼入堂必過天癸之期始行遣嫁而紅丸被其攝取鍊入丹中可以恣淫慾資長生又言黑夜傳教所投婦女丸藥率皆春方能令女反求男故其術久而不洩間有泄其術者令婦人帶歸試之立驗然皆無左證若江西紳士送到之銅管血膏尤涉曖昧而其揭帖中言毀堂之後放出女嬰皆目瞪口呆不省人事皆欲加之罪而文致之實無稽之妄語耳吾友孫雲錦截回會中二十七人逐名點驗其十歲內外者尚能述其里居姓氏且亦無一人訴稱教民害己不願入會者此可見矣惟予初在快子巷查得女嬰十三人皆自五六歲至十歲上下者詢以所養小兒及

女嬰之在孩抱者則稱悉付乳婆帶回家中又詢此等女嬰從何而來則稱斷乳之後始送入堂詢以男嬰豈無斷乳而稍長者何以堂中不見一人該教士詞窮捏稱贖回或稱送入村塾中讀書皆支吾語也城外之舊天主堂予始查輯無收養之嬰孩後閱自饒州帶來女嬰十餘人查驗與城內所收年紀大略相等則該教士所云斷乳之後送入堂中者語亦近似惟會中不收男嬰而收女嬰又男嬰之長成者不聞設有義學而女嬰之長成者必欲收入會中且快子巷收養女嬰僅十三人而查其照管之婦人已有四名且老少各半此中形跡種種可疑時該教士又向予稱瑞州高安有女嬰業已贖回後因擇配不遵教條遂致兩姓涉訟請代求大府迅飭瑞州府審結予不解其何意令其具呈代達內稱高安有育嬰會係交本地從教之胡姓掌管已歷多年十年前有高安吳姓茂才將女送入會中迨其長成前來取贖當議付會中乳哺資二十千文付過一半便將此女領回惟該會規矩凡女嬰被人贖回須在會立約載明此女長大仍憑教士作主指配從教之家不得於教外自行擇配今吳姓領回之女胡姓係會中首事欲爲指配該族教內之人而吳姓堅執已贖回應聽自行擇配兩姓口角遂互控入縣由縣入府現尚未結等語予固知此中曲直不辨自明請轉飭瑞州府持平斷結旋據府中傳集兩造供詞與該教士所呈略同惟吳姓堅執女已贖回應聽自行擇配且素不崇信天主教不願與

教內人爲婚胡姓不能難遂由府中斷結飭令吳姓補出十千文交胡姓收領胡姓代擇之配應毋庸議取具兩造遵依由該府詳請銷案詎教堂獄起方安之避入瑞州復唆胡姓翻控至今未結當該教士呈請之時予曾詰以收養之女應指配教內人則江省安得有從教相當之男女又安能以從教之故逼令遠適異域該教士笑曰江省何縣何鄉無我國教中人君固不知耶旋據瑞郡函稱胡姓呈送遠年卷宗該族皈依教法實始於明季然則該教之行由來已久一旦張膽明目恃有奧援宜其禍之相尋而無已也

教堂一案設法辦理疏 同治元年十二月

沈葆楨

竊臣承准議政王軍機大臣字寄同治元年閏八月二十四日奉 上諭總理各國事務衙門奏江西教堂一案久懸未結請飭妥速辦理並將照會等件照錄呈覽一摺著沈葆楨悉心酌覈飛速覆奏等因欽此臣當卽督同司道邀集公正紳士將抄發照會等件公同閱看屬其各自曉諭士民仰體 國家柔遠之心弭小忿成大信務釋猜嫌永締和好所議條款定須一一照行各官紳深明事理並無異議乃傳語甫經數日通衢處所遍貼撲滅異端邪教公啟據南新二縣揭呈前來怨憤情詞幾有不共戴天之勢臣一面飭縣嚴密查拏一面傳詰紳士據稱奉諭後卽遍告各親友或曉以義理或怵以利害聽者無不帖

然皆云園省自有公論我輩只知從衆而已日來喧傳揭帖各紳具有見聞然莫能查出何人所撰臣又詰以夏子春徐士章何人據稱紳士中實無此兩箇名字但江省此姓甚少既據照會中指為揑控唆使之人則各衙門自有案可稽不難著落研究乃遍查臣及司道府縣各衙門並無此二人控詞而教堂一案亦未曾有人具控臣只得令紳士再行逐加曉諭如士民人等別有實在寃抑許其聯名具呈意謂既得主名便有操縱把握乃數月並無一人呈訴惟匿名揭帖愈帖愈多此處揭去他處復帖理諭勢禁均無從下手臣訪聞街談巷議咸謂官籍外國威逼小民人情洶洶深恐復激成變故因密派素信親友假扮外路客商於茶坊酒肆中託為邂逅閒談乘其不意與之反覆辨論冀其漸開覺悟兼可訪出倡首之人乃察其所記問答之詞則滿腹疑團始終不釋人言藉藉衆口雷同臣思此案必使民間毫無猜疑而後教士重到省城可以安心傳教若只由臣等含糊答應將來必大起釁端即法國公使亦豫料事勢所必然故照會第一條即有仍蹈前轍惟各該省督撫是問之語兩國既敦和好臣等與該教士亦休戚相關若不早策萬全致後來有不忍言之事臣等從重懲處固分所應得要何補於該教士之業已喫虧即如本年二月間何嘗無委員防護兵役彈壓然衆怒難犯勢如潮湧誰能禦之所以再四熟商數月莫能定議竊思傳教與用兵不同用兵則以力屈人傳教則以心服人人何以服信之斯服之矣人何以信示

之以可信斯信之矣卽如佛教來自西藏當其初入中國夫誰信之今則士大夫以至愚夫愚婦翕然信之矣卽天主教行於上海等處民趨之若不及而江西湖南遽有此變非江西湖南好與法國爲難也上海等處爲時較久民實見其可信故不强之信而自信江西湖南爲時甚暫民未知其可信故迫求其信而愈不信也使傳教士徐示以可信不强以遽信久爲斷無不信之理古人有言曰將欲取之必姑與之該教士既以傳教爲己任必其學識深遠洞曉人情定以斯言爲不謬查江西前案與湖南貴州頗不相侔當滋事之時教士教民業經他往並無受傷受辱之人該教士素以愛人如己釋讐不報爲懷當必不以此爲芥蔕教堂本褊小民居所值無幾該教士且肯捨其家屬貲產而來教民又皆樂善好施亦斷不以此爲吝惜揣該教士之心第以勸人爲善反遭不白之寃若罪無所歸恐爲他國所輕視臣擬由官籌措五千金俟羅教士抵潯時解與九江道妥交以爲賠修之費但凡百姓願賣之地任憑羅教士自擇建造以壯觀瞻至臣防範既疏又復調停乏術致中外大局幾起釁端仍請 旨將臣交部嚴加議處似可以全該教士之體面而服其心該教士從此可曲順輿情因勢利道由近及遠自易及難其一時未能遽信者勿與較量教民倚勢結怨者曉諭禁止勿聽一偏之詞致開嫌隙俾百姓欣然相告曰彼教之愛人如己誠如是也彼教之釋讐不報誠如是也有不從之恐後哉故曰徐示以可信不强以遽信久爲斷無

不信者也若謂懾之以兵威期收效於旦夕則匹夫不可奪志萬衆同心背城借一惟天所授勝負何常勸人爲善者當不出此可否　飭下總理衙門照會法國公使曉諭該教士遵照辦理

皖南人心稍定洋教士迭請雪冤並擬現辦情形疏 光緒二年

沈葆楨

皖南人心稍定後洋教士迭次函致地方官辦論經皖南道上海道先後錄寄前來無非求雪黃之紳之冤懲何渚之横咎文武庇護之不力所摭拾者多半教民一面之詞獄訟自有定章非教士所應干預而所陳情節較重者四條虛實均不能不爲縷晰查究其一曰大孫村教堂乃閏五月二十五日焚掠除河南吳老先生外又有白會清先生被難受殺查白會清與陳幺哥避匿蕪湖教堂業已到案則前此傳聞之誤教士自知之矣其二曰何渚斬去童子四肢藏石灰內以爲虛控之資又曰所殺童子乃教外劉某之子年甫二歲黃司鐸託人撫養者據建平縣稟稱黃之紳收養之孩名曰福林向交劉吳氏撫養何渚將教堂婦女送縣時劉吳氏帶福林來城嗣劉吳氏赴金陵候審將福林交與士民周啟源卑職回建平時復令周啟源將福林抱來驗視戴貞姑劉三姐鄭幺姐親見之然則何渚斬去童子四肢亦傳聞之誤矣其三曰何渚往宣邑大孫村殺守堂吳老先生又曰將宣城大孫村教堂司事吳全章殺死查吳全章旣曰司事又係守堂則孫村鄰保必人人知之人人見之乃據宣城縣稟稱馳詣孫村飭仵作於灰燼中

查檢並無骨殖可驗提訊董保並在教民人僉稱堂內之人已先逃避並無殺人燬屍情事臣因人命至重洋教士旣言之鑿鑿飭再嚴密查訪吳全章是否實有其人籍隸何省存亡下落據實稟覆不准一字含混旋據稟稱訪有喫教之陳添和與其妻宋氏知悉孫村打堂情形隨親詣孫村查傳陳添和陳宋氏訊據供稱閏五月二十二日晚吳全章至村聲稱伊因歐村教堂被打逃來躲避住於堂內次早人來打堂吳全章住於樓上因年老走避不及見殺屋旣被焚屍亦遭燬隨飭指定屍所搜掘零星屍骨驗封存儲等情臣因其前後所稟大相逕庭飭提陳添和夫婦並該縣案卷屍骨前來旋經司道訊據陳添和供稱閏五月二十三日大早小的卽去車水吳老頭子殺死是女人對小的說的據陳宋氏供本年閏五月二十二日傍晚有一老頭子身穿月白夏布大衫在門口閑坐問他姓甚麽他說姓吳從歐村教堂來是河南口音因外邊有打堂風聲留他在小婦人家住他說不要緊仍到堂內去了二十三早打堂人來堂內共有七八箇人見婦人喊都從後門跑了婦人又到樓下喊吳老頭子逃走纔下樓梯卽被人殺了過了一刻那些人放火燒堂屍身遂亦被燬打堂後小婦人在山內草房躲了一天往孫家鋪過六七天纔回來隔兩天宣城縣到孫村小婦人引到樓梯左邊瓦礫內檢著零碎骨頭仵作取小瓦罐裝好宣城縣親標日子交丈夫收藏十月十三日宣城縣到村小的夫婦將骨罐呈驗等因詰以素不相識之人何以

一見留住既從歐村教堂避難而來何以於孫村教堂如此大意客民雖悍於素無仇隙之老翁何致不置一詞便加鋒刃燒堂之火延及屍身何以便成枯骨客民於一老翁如此兇狠該婦何以來去自由無人過問卽客民偶動憐憫之念該婦何從得此定識定力臨事旣自在遊行如入無人之境何以打堂後反在山內草房躲了一天宣城縣原稟固謂飭仵作檢無骨殖該婦何以又稱仵作裝好宣城縣親標日子當時果有骨殖宣城縣應收回儲庫何以交與陳添和該婦無可支吾只云身懷重孕提查縣卷挺身作證者本係陳添和因鄰保僉供本堂無此吳姓之人是以供由歐村而至原供明說其妻跑到屋後躲了伊走堂屋廚房外左邊進去看見吳先生死在樓梯底下歷歷指其傷痕並謂板壁火燒是伊拏棍推倒等語嗣聞提省恐露出眞情乃將伊所眼見之供移使其妻挺認且上堂卽供明懷孕謂孕婦斷不刑訊也臣思該教民不過欲實其從前傳聞之誤作此種種空中樓閣一經互核矛盾灼然第獄不厭詳既謂來自歐村教堂則歐村教民必知之既謂籍隸河南則河南客民必知之乃皆具切結謂絕無其人此可以銷案矣其四曰泰西伏司鐸之棺肆行劈開屍骸拋棄查此事係屬實情經宣城縣驗明棺蓋撬開棺未損壞督同地保教友用二丈四尺洋布把屍骨包好裝入原棺其下手開棺之犯無從確指應罪坐爲首之人此胡秀山所以不容不正法也臣伏念教民客民無非　天朝赤子其爲善宜一體勸之其爲

惡宜一體懲之教之不同亦不自泰西始民間與僧道鮮聞其不相安者無勝負角立之心則習而相忘故也教民良莠不一倘教士必惟教民之言是聽地方官又惟教士之言是聽則所以厚待教士教民者即所以貽害教士教民何者衆怒難犯變生不測地方官自保不暇如教士教民何人亦各有天良即如水東教堂之陳先生教民也閔香山客民也翟厚培土民也宜其各不相顧也乃胡秀山等欲殺陳先生而閔香山爲之求情翟厚培爲之墊欵不過知陳先生之向不爲人害耳然則民教之相安不相安也視其人而已矣臣訊辦此案如稍存偏袒之見明有　國法幽有天譴伏懇　飭下總理衙門將臣一摺兩片並各供結錄送法國駐京公使請其勸諭各教士力充與人爲善之心凡從教者待其自來勿强人以所未曉並諭各教民不損人正是利己庶幾中外敦睦上下　蒙福矣臣從前與法國公使來往函稿一併錄呈總理衙門聽候酌奪就近與法國公使商辦以杜後患合再附片陳明

皇朝經世文續編卷一百十二目錄

洋務十二教務下

上海葛士濬子源輯

洋務十二 教務下

致各西國大臣書 附商辦傳教章程八條同治十年總署王大臣

自中外互市以來所訂條約原期有利無弊彼此相安垂諸悠久而不變也乃查看近年雖有條約非但不能行之於將來卽目前亦有難安之勢矣其通商一事尙稱平順可免爭端惟傳教之流弊有不可勝言者按傳教之本意原謂勸人爲善而天主教之與中國民心大爲枘鑿何哉殆辦法未能合宜有以致之耳所當亟求妥法挽回而補救之庶於各國和好之大局與各國通商之大局無礙也傳天主教士所至地方往往與民不合故歷年來各種案件頗有不能相容之處貴大臣當亦知之有素矣夫天主教之初來中國也名曰西儒其始入教者不無安分之人而自換約後大爲不然遂將勸人爲善之教華人皆輕視之而存不服之心加以入教者倚勢欺人於是不服之心固結而不可解迫民教相爭釀成案件地方官理當查辦而教士又出而庇護之教民藉此藐視官長民心更爲不服且當中國有事之秋凡一切罪人訟棍俱以教中爲逋逃藪從中生亂百姓始而抱怨繼將成恨終且爲仇各處民人不問天主耶穌

有無區別而皆指為天主教也不知西洋各國疆界有分而槩視為外國人也禍端一啟凡駐居中國之西人所在皆為危境即安居無恐之省百姓亦聞而生疑疑心甚而忌心生焉據此情形安有不激而生變者耶究其實教非一教國各一國縱使告者諄諄難必聽者不藐藐也本王大臣任事十年旦夕焦勞不料今年天津之案果變生倉猝不及防矣該處地方官查獲正兇駢首受戮以及賠償撫卹各件雖云辦理尚妥而中心總未釋然皆因民教不安必致滋事成案以後僅照此案為成例恐辦法愈辦而愈難亦禍端愈多而愈烈也豈得相安無事乎總之各省教案雖因百姓積怨而成實由教民相逼處此耳各省一切案件地方官辦理固未盡善未嘗不由中西各國辦事大員明知民教意見未能融洽不早為立法挽回一旦事出不測外國只求滿其所欲而人心服與不服不暇顧問全屬以力為強而中國地方官無法可施只圖敷衍了事暫顧目前不思久遠之計即或與外國熟計深思籌商善後之策非不肯平心論事而皆以萬不可行者強為勸勉反為阻滯此豈代兩國誠心辦事之人哉今本王大臣統觀全局甚欲中外永遠和好先必妥籌善法因思泰西各國彼此均有教士互居其地其所以能久遠相安者非處置得宜曷克臻此故傳教與習教者行所無事也以本王大臣所聞不論何國教士住居某國即以某國之法律風俗是遵從無自立門戶者若抗違國法官令僭越權柄以及損人名節有害人民使人疑而生

怨種種不法之事皆有嚴禁以治之卽如在中國立堂傳教先必令本地士民悅而不怨信而無疑方可辦理自然彼此久安何得拆堂毀教乎而傳教人再將分內所行之事一一宣示於衆人之前實無有與教相反者更不爲習教人所指使擅預地方公事以勢壓人招紳民之怨到處教士皆能如此則百姓可與之久安官員亦易於保護矣近觀在中國傳教者所行所爲實與本王大臣所聞各節大不相同猶之一國之中有無數敵國而自專自主者似此而欲久安官民不同心怨恨豈易能乎本王大臣思患預防惟恐津案已結各處教民聞之必以津案爲口實而反氣燄凌人平民不怨毒更甚乎一旦發洩而成巨案地方官辦理不下督撫亦無可如何卽總理衙門有力難施倘將中國百姓同心變亂我 大皇帝遣將命師萬不能胥中國之民而悉誅之況衆怒已成誰肯束手待斃及至事難挽救再欲中外和好保全大局彼此均無能爲役得不歸咎於中外各國辦事之大員乎且無論中外何國必以得民心爲要民心未得以勢迫之定必生變國家政令雖嚴亦難望其遵行不怠也中外辦事大員身當其任補救無方忍置中國與各國商民同溺患難之中不思以善法維持後來一切公事萬難措辦矣本王大臣欲顧全各國和好大局力求補救之法特擬章程八條一併繕送貴大臣查閱除致各國大臣外專此縷布惟 貴大臣諒之察之

一教中所立育嬰堂向未報官立案而收養幼孩其中事難共白因此釀疑起衅者有之何不將外國育嬰堂概行裁撤以免物議如必欲設堂只收奉教者無人撫養之孩然亦必報官立案註明何日收養何人准于何日領回并准無嗣者具結取保抱養爲子似此方昭核實至於教外幼孩當由中國督撫飭令各屬地方官選派紳董自行收養中外各行其善自免疑端查中國育嬰堂之例幼孩出入必將來歷報明地方官到堂後其家准來看視待長成後或無子者准其具保抱養爲嗣或仍准其家來堂領回無論何教仍歸本教堂中亦善於撫育足爲善事之一端也聞各國在本國設立育嬰堂其辦理與中國略同惟於中國所立外國育嬰堂收養幼孩不問來歷不肯報官到堂後他人不得抱養其家不准領回且不許親人來看如此何能不使百姓生疑卽如津案妄傳挖眼剖心曾經奏明并無其事而民心至今疑懷莫釋故能箝其口萬不能服其心而欲將來不再因疑生事耶果能將外國育嬰堂概行撤回仍歸本國設立凡中國幼孩無論在教與否皆歸收養中國各省辦此善事不可枚舉何必西人攙越致以善舉而啟疑團故此事不如各行其善實爲兩便

一各教堂內凡中國婦女概不准入堂卽外國女修士亦不准在中國傳教所以嚴規矩而免人疑議也查中國素以名節廉耻爲重男女異居不相授受禮至肅也天主教開禁以來婦女入堂男女不分各

處教堂相習成風無怪百姓輕視傳教且疑有穢亂之事

一傳教士居住中國當從中國法律風俗不得自立門戶尤不可有違國法官令僭越權能以及壞人名節淩辱民人令人多疑而犯眾怒若毀及中國聖教公憤難容各教士悉歸地方官約束至中國教民一切所事與平民無異凡演戲賽會自當照常免派錢文而應有差徭與地方公事不得藉端推諉至於應繳在官錢糧應納業主租項更不准恃强掛欠外國教士不可包攬抗違遇有民教交涉訟事聽憑地方官從公審斷傳教士不得插身幫訟如原被告有教民在內不准隱匿不到致案中之人拖累無休倘教士干預訟事地方官將請託原函稟呈督撫咨報本衙門將教士撤回本國而教民若有戶婚田畝詞訟擅敢央求教士出面說情者地方官從嚴究辦查中國崇重儒教以釋道兩教推之喇嘛原非中國人而無不敬守中國法令凡是非曲直聽官辦理聞外國傳教士居住各國者國律風俗在在遵行從不自立門戶違國法背官令僭權攬權或汚人名節虐待平民致人懷疑而犯眾怒教士既來中國傳教自應歸地方官約束乃竟有驕矜自大藐視官長殊非自愛而習教者本係中國黎民更宜守分與平民一律況教民鄉城皆有鄰里鄉黨更宜彼此親睦乃遇有地方公事與公舉各欵輒敢恃教免攤自待已薄何怪人皆輕之更有抗糧拒捕辱官虐民等事教士不知底細反爲刁惡教民所

慫包庇不肯送官究辦於是有犯重罪投入教中而求保護者且各省教民結訟竟有外國教士出頭干訟如四川教民婦女騙賴平民租項反戳傷平民身死法國主教者居然行文說情教民婦女竟不抵罪川民無不切齒貴州入教者遇有訟事自稱教民以為護符惡跡可知況各省民間互相結婚入教者必令不入教者退婚或父兄入教必指不入教之子弟出忤呈控到官教士袒護各種情事何能免人怨恨

一中國人外國人相居密邇用法兩無所偏若遇命案當抵償者中國人照中例外國人照西例以服民心無論中外辦案當就本案定罪不得於辦罪之外另議賠償且不得於本犯之外任意牽連無辜紳商受累而地方官遇有民教交涉之案或民人欺入教者照所犯之事擬罪或入教者欺民人亦照所犯之事擬罪均當平允如習教者行為不法為地方官訪聞或被人告發自當照例拏辦教士皆不得包庇隱匿如有庇匿不到案者先將犯法者照例究辦仍將庇匿抗傳之教士與犯人一律辦理或將教士撤回本國查同治六年四川毆斃教士馮彌樂一案業已拿獲冉老五正法有梅教士硬指紳士主使逼勒賠銀八萬兩本係無知貧民滋事及至激成巨案反逼守分紳富賠銀此等情形怨望最深又查同治八年四川毆斃教士李國一案實由教民逼人退婚肇禍經李中堂崇將軍會辦已將正兇

何彩正法劉幅擬絞而教民殺死平民及歷年姦擄焚殺首惡教民王學鼎張添magnitude等雖已議罪終不到案其司鐸覃輔臣糾衆殺斃團民趙永林等二百餘名梅教士聲稱已赴外洋不能查辦川民愈加忿怒

一法國傳教士所往何省傳教於所領執照內必將某省某府詳註照內指定在某省傳教不得暗赴他省并註明某人收執不准轉給他人該教士所過關卡一切應納稅貨不得私自攜帶希圖偷漏至抵某省某府應將所領執照即呈地方官衙門驗看如驗得人地不符或私授中國教民頂冒除將原照註銷外如查出有私買私受與不法等事定將頂替教民嚴究仍將教士驅之回國凡照內教士姓名以華字爲憑各處易於認別若教士或回國或病故或改業理將執照繳銷至各省有叛逆之處領照之人不准前往將來有教士請照前往之省查係軍務之省即將執照一概停給所以明保護之意也查貴州教案內趙教士一名所領執照並未註明於花名冊內嗣德繙譯來函據稱查得洋文册內有被傷身死之趙司鐸實係同治四年六月二十五日領照之瑞勒思即其人也誤爲趙姓云云又查同治四年六月二十五日三百二十五號之瑞勒思乃往四川者而貴州護照簿內實無趙姓亦無瑞勒思似此傳教省分與教士姓名先後互異何堪取信而能保護又教士林輔臣殺死俄人案內林輔臣

先充教士又服役於布館中而原照竟不繳還或私相轉給或遺落他人非但冒充之弊難免且恐落於逆賊之手則國家受害甚大亦大失教中體面

一傳教士本係勸人爲善當於收人入教之先細訪其人有無作惡犯罪之事當收者收之不可收者去之應照中國所有廟宇知會地方保甲登記册內便於查核之例如收一人必分別立限呈報地方官于何年月日進教者係何處人向來作何事業實無犯罪更名以便查考或其人出外或病故皆當報明其人進教時本無罪惡進教後所爲不法旋卽逐出教外一體呈報按月按季彙登總册呈送地方官備查地方官如查庵廟寺院之例按月按季前往稽查則教名無玷而民教俱各相安查同治五年貴州巡撫案報貴定縣有冉石保等先曾從賊嗣入教民袁玉相夏正興團中藉教中聲勢糾衆殺害王江保左寅壽二人重傷三人將其家財什物牛馬擄搶一空又查同治八年貴州巡撫案報遵義縣公稟內有宋玉山唐神仙譚元帥蹇元淵等先曾從賊受僞職嗣入教中擾害鄉城人民不可勝計又有楊希伯劉開文鄭小明霍聞九趙文菴等皆係遵屬素不安分之人同入教中在堂執事鄉愚被其詐索孤弱受其欺凌出入衙門干預訟事若教民涉訟審虛楊希伯等率領教民多人鬧入縣衙强逼縣官另斷教民被官管押卽用外國教士名帖硬請釋放他如强佔人之妻女財產及人命重案不可

枚舉

一洋教士在中國當照中國規矩不可干名犯義擅用關防印信於大小衙門送遞照會如有本身應訴之件而於他項詞訟無關者准照中國儒教士子之例繕稟呈明地方官核辦如欲晉見中國大憲亦與中國士人見大憲之例同其見地方各官亦同此例但必相見以禮毋許擾亂公堂有失體統查同治六年成都將軍咨報法國有洪主教者移行四川省局官員擅用關防同治七年本衙門收到貴州主教胡縛理照會一件擅由堤塘官驛遞送且保舉前任道員多文等請予優獎山東傳教士有擅稱巡撫之事四川貴州教士因教案而有請撤地方官之說是侵官吏之權事已難恕甚至侵　國家之權情實難容似此無理已極安得不犯衆人之怒

一嗣後教士不得任憑私意指請索還教堂以免啟釁所有教中買地建堂或租賃公所當與公正原業主在該管地方官呈報查明於風水有無妨礙卽使地方官核准尤必本地民人衆口同聲無怨無惡始可照同治四年定章註明契上係中國教民公共之產不可偽託他人買產成交更不得聽信奸民蒙蔽私自買賣成交查傳教士久居中國本欲彼此相合中國人無所怨恨自然攸往咸宜邇來教中

一切行爲多致中國民心不服卽如查還教堂一節近年各省地方抵還教堂不問民情有無窒礙强

令給還甚至紳民有高華巨室硬指爲當年教堂勒逼民間讓還且於體制有關之地以及會館公所菴堂爲闔境紳民所最尊最重者皆任情需索抵作教堂況各省房屋卽實屬當年教堂而多歷年所或被教民賣出民間輾轉互賣已歷多人其從新修理之項所費不貲而教士分文不出逼令讓還此等情事如何不令百姓怒目眈眈視同仇讐而激生事變以上所開各節不過舉其大略而言足見傳教士行爲非是民教不安之證譬之有病延醫審病發藥急求有益無害不致因傳教一事而傷中外和好大局也推之各省案件尚多不及縷述總之人有善惡懲惡卽以勸善猶之奸商舞弊不嚴辦奸商而公正商人必受其累教士傳教不問善惡招之使來一入教中則不善者必藉教勢欺害良民甚而抗拒官長衆怒已成將合中國百姓如津民之恨洋人當其時　國家政令雖嚴亦難挽救豈非危險之至乎茲擬各條中國自必竭力保護不失寬和之道而教士如能實力奉行自可相安無事倘以此爲不便於教士不合於教規惟有請回本國傳教可耳中國教民中國定與不入教者一視同仁無所厚薄此非不准教士傳教於中國也實因教士未能自安本分爲不肖教民所惑勢必激成衆怒而至決裂之地矣然與其臨時無可挽回不如及早籌防之爲愈也

稟覆教民案件　　徐賡陛

竊於五月二十七日奉憲臺札開光緒六年五月初十日接法國李領事官函稱云云等因奉此遵查阜縣民情獷悍械鬥成風從前大姓併吞小姓强房蠶食弱房事所常有維時外迫海氛之不靖內逼紅匪之攻圍地方官議剿議防日不暇給而又習尙久疲紀綱不振是以政教陵替相率因循洋人以和議既成來縣傳教始至之日弱民無所控訴因卽相從習教冀其保護身家教士偶見不平一爲伸雪地方官察其實在情理亦有聽其囑託卽爲查辦者於是民情趨鶩實繁有徒迨同治七年奉派方鎭到縣辦匪械風漸止民氣稍安其時漏網之正兇著名之積匪遂復相將入教恃爲護符始而假教士之勢萃聚逋逃繼而尋平昔之仇橫起爭訟終且合不逞之徒奪犯毆差橫行鄉里甚謂一經入教官司不得拘責
朝廷免征錢糧佔民田房賴人錢債民控教則拘傳不到教控民則挾制忿爭偶拂其心教士則飾詞上訴州縣畏糾纏也於是遇事含容多方遷就以致民情積忿疾之如仇知控訴之徒勞則激爲鬥擄矣知官司之終庇則釀爲擅殺矣是欲庇之而適以害之欲全之而適以殺之也是以履陛履任以來一面剴切曉諭謂天主耶穌等教不過與釋老相同釋老亦來自殊方習久則毫不爲怪僧道雖所服異教 盛世亦何所不容吾民但自修其本原不必羣驚其非類一面延到各教士告以民間詞訟無論教與不教皆吾子民但問莠良不分民教蓋民教詞訟與中外交涉事件不同中外交涉事件是指兩國商民互有

爭論我　國家懷柔遠服屈法原情特開會訊之曠典至民教詞訟是中國民人由中國官員辦理固不可因習教而稍加漠視亦不能因習教而稍廢刑章故條約之文載明教士不得干預詞訟誠以我國自有政體事權不容或撓爾國亦重邦交攙越終嫌非分也且爾傳教者猶民之師而我作令者乃民之父今子與子訟事在家庭自有嚴父之勸懲不煩明師之陳說況父子之誼較師弟爲尤親一父而生子二人必不因習教與否而稍存歧視人雖異域理本相同開譬再三各教士亦無可辯難是以兩年承乏民教訟案因以無多乃縣屬大溪峯法國教士蘇恆禮嗇先以正兇莊連喜被獲三函求情經廣陞駁斥繼以葉亞蘭抗糧不完出頭包庇經廣陞諭飭局紳按田查糧不得遷就復以莊兆蘭欠完住房租穀先爲私函囑託經廣陞明白批斥遂乃摭拾虛詞上煩憲聽謹備錄原案爲憲臺一一詳陳之一咸豐七年據民人李潤蓁李礽招等具控莊連喜莊添喜莊月明等與葉姓械鬥強勒該族將承耕葉姓之田歸伊收租該族不允莊月明等赴村擄人搶牛經該姓尾追詎莊姓於范厝凹地方埋伏多人出而截殺當被莊添喜銃斃李丙生莊連喜銃斃李進興莊月明銃斃李亞富等三命等情報經前縣飭差查起屍身並弔放被擄之人均被莊連喜等聚衆持械逐回不遵查辦歷經各前令設法拿緝而莊連喜等身居石鼓塘鄉該鄉在萬山之中山路崎嶇層巖疊嶂多撥兵役則竄入深山難以搜捉少撥兵役則聚衆拒捕不服拘

拿又投入天主教中黨類繁多距縣約二百餘里之遙卽拿獲亦被截奪㢘陛抵任察知形勢知非兵役所可捕拿隨探得石鼓塘之左爲五雲洞彭姓其右爲書村葉姓均係强宗大族若募其壯丁前後犄角其力自足制之而且熟習山險不難飭令窮搜遍處其旁彼更畏其報復能窮搜則絕其兎脫之路畏報復則杜其抗拒之心固非同兵勇之後難爲繼也於是一面函告教士一面召募彭葉兩姓之人團集壯丁聽候調撥又訪得教民之首有莊從祿者在內主謀一面懸賞嚴拿使其自顧不遑無暇代爲施設於是莊連喜莊添喜等計無所出乃挽教士董若翰作書陳請投審當提屍親李初招質訊供指莊連喜等下手發銃傷人情節鑿鑿而莊連喜等供稱李丙生等三命係在逃之莊月明致斃情愿緝送莊月明到案質明經將莊連喜莊添喜分別發押姑令交兇仍一面飭差嚴緝暨關移鄰縣一體查拿莊月明務獲究辦乃傳教士蘇恆禮屢函求釋經㢘陛逐層指斥嗣又以紳士在外招搖謂費金可釋等語來相恫喝經㢘陛指詰紳士姓名以憑查究隨據函呈上砂保正兼清糧局書莊受海請帖一紙內開被控一案敦請羅玉堂范六和二翁調解等語當提莊受海查訊據供莊連喜等係其族叔因被拿在官意欲邀請羅范兩紳向李姓說合私和情愿許給李姓銀六百元詎發帖後兩紳不允調處卽作罷論等語則是莊受海聽從族叔莊連喜託向李姓私和口許虛贓並非局紳在外撞騙當將莊受海懲責並革去保正局書

取保管束函內又稱莊連喜一入覊所卽費金一百二十兩張仲固認據一條當經拘到張仲固並提同莊連喜質訊據張仲固供向在縣城開設雜貨及飯店生理素與莊連喜熟識莊連喜被押後卽交有銀一百二十餘兩囑爲隨時僱送水飯打點房差小的僅僱送水飯百餘天用去銀十餘兩書役覊差人等並無向其需索情事並將用帳呈閱賡陛當堂將餘銀飭令如數繳出發還莊連喜等承領飭令嗣後莊連喜莊添喜兩犯口糧由署發給不准在外僱送並詳覆該教士各在案則是莊連喜莊添喜等係被屍親李初招等指控正兇卽據所供誘爲伊姪莊月明致斃而現在莊月明尚未獲案訊認自不能遽准開釋此係中國命案一定辦法與其傳教毫不相關也謹將賡陛與教士往復書函錄呈鈞鑒此辦理李初招具控莊連喜命案之原委也一卑縣錢糧民屯米石每年征收較定額不過五成固由民俗强梁視抗欠爲恆事然自近年以來地方漸安咸知　國課所關均已踴躍首認惟民屯米額以河田一帶爲尤多習教之民於河田一帶爲尤盛從前一經入教圖差里甲不敢入其家而教民揚言入教後免完錢糧愚妄者卽信以爲實賡陛抵任後卽於河田設立清糧總局派廩生羅象森監生范鳴高總司其事一面明白曉諭告以錢糧乃　國家正供無論民教均當一體完納其有教民買田而未經過割者卽行過割立戶照例輸完倘再諉延卽與平民一體拿究不得顧瞻隨據該局稟稱教民葉茂蘭承買葉貽盛等本姓

三十一戶楊振坤李榮特等外姓三十一戶共六十二戶田糧除奉　恩豁外尚積欠折米六十七石零屯米六十二石零並地丁屯丁在內計應銀六百餘兩既不過割又不輸糧請示核辦前來當經廣陛派撥勇役馳往拘拿旋據備繳銀六百兩赴局收存懇請一面查戶過割一面掃數清完續據葉茂蘭認割過五十三戶共應完銀三百七十餘兩尚有承買葉昌興葉相興李子荆李廷岳李開先李成林李傳盛李榮特李承發等九戶田糧未據葉茂蘭承認該局紳以就田查糧不容狡賴勒令一律認完如敢諉延應卽按畝插田以昭核實若田多糧少欺隱卽應創懲若田數與糧額相符原銀卽發還承領所議原屬持平乃教士蘇恆禮赴縣代求意在免其查插廣陛謂就田問賦事屬至公求免插田顯有情弊況紳士人役夫馬工食均由縣捐發更無勞擾之處自不能徇情免究致　國課爲之虛懸乃該教士拂意之餘遂隱其包抗之實情飾爲追借之虛語且指爲員紳等誘令反教其荒誕不經之說固早在洞鑒中矣此一事也一本年四月初十日據民人莊紹徽呈稱伊父莊廣就於道光二十六年典受教民莊兆蘭之父莊應茂住屋一所議明質回居住歲納小斗租穀十石零六斗契約兩據現莊兆蘭既不完租又不完錢呈乞拘究等情正差傳集審問卽據教士蘇恆禮函稱莊紹徽嫉教誣控請憲詳察等語越五日始據莊兆蘭赴案具訴廣陛以房屋錢債細故就令莊兆蘭被控枉抑儘可赴縣呈訴靜候訊斷且與同族互爭

債務何得託言嫉教由該教士出頭干預私函囑託既已顯違條約自應明示防閑隨將該教士不合之處當堂明白批示並將鑽賁請託之莊兆蘭杖責二十聊示薄懲一面飭傳訊斷詎該教士惱羞成怒積愧生嫌因架嫉教之詞搖惑領事之聽上瀆憲聰此又一案也總之民教之案辦理端在持平倘教士有爭勝之心牧令有偏徇之意民之怨恫易啟厲階在官司上體　朝廷無不以懷柔爲務在愚民不知大體難禁積忿生端迨事變既成而始悔包荒之適以釀禍亦已晚矣故愚以爲絕非禮之干所以曲爲愛護也執不阿之節所以善爲保全也深願領事教士等各具深心善體此意庶民教無不和之迹中外堅永好之心矣廣陛身膺司牧職重撫循合民教而悉屬子民卽合民教而同此仁愛傳教無關輕重嫉之何居政令貴自修明嫉之何益惟有平情應物貞固不搖以仰副大人綏安遠人懷保小民之至意除查奉各案遵札妥爲辦理外所有各案始末緣由理合先行稟覆大人察核俯賜札行法國李領事知照並照會嚴飭教士毋得違約干預詞訟

附稟

竊查卑邑地方從前習天主教者約有三千餘人習耶穌教者約有五六百人勢已披猖黨尤固結閭閻實有重足側目之情廣陛抵任以爲邪說害正由我禮義之不充民之附從由我治具之不立歐陽文忠

之本論可深思也然非化於無形泯然無迹亦難以口舌爭是以賡陛於教民最多之處分延士類宣講
聖諭廣訓十六條佐以先儒格言之淺顯者所以開其秉彝之好也教以祭葬報本之義事親從兄之
文所以動其天性之良也催科聽訟不以教民稍加曲貸所以奪其利誘之媒解其脅從之勢也兩年以
來耶穌一教現已無人禮拜教士他徙其租住之教堂已由賡陛賃作宣講　聖諭之館而天主教盤踞
多年雖不能一時感化而民情知其無益每月到堂禮拜者亦不過數百人矣然而賡陛接教士則待以
優禮初無疾厲之相加論教事則出以和平亦無片詞之菲薄近來人心漸化出教者多該傳教士蘇恆
禮情知無可如何乃於教民詞訟急求爭勝一二事以便誇誘他人因賡陛仍以條約大義折之是以飾
為膚愬之詞指賡陛為嫉教也賡陛自揣顓愚本無學識既不能政平訟理報稱清時更何敢率意徑情
上勞藎慮用特略陳固陋密稟附陳

稟督院張　　徐賡陛

竊於十一月十一日伏奉十月二十七日所發密札猥以清除內匪一條仰荷訓示察其狂直而曲賜涵
容慮其粗疏而誡以妥慎諄諄告語直如師弟詔勉於一堂在大人謀　國之忠處事之審蓋合武鄉之
謹慎潞國之精純以維持庶務曲照不遺者卑職幸承下風且慚且感所當益持兢業祇服訓詞竭盡愚

忠上體盛意第士伸於知己曝獻於野人再上芻言伏求照察竊查粵東拆毀教堂之案其起衅或不一端然致民怨之深者必由有司抑民而袒教蓋牧令不諳大體動謂遠性難馴必遷就乃可了事民懦易制卽抑屈尙或無妨不知遠人不服愈遷就而愈啟驕矜民氣不舒愈抑屈而愈生忿戾情莫伸於官府怨遂結於教堂故自來教堂之變端皆釀成於牧令之庸鄙倘使平日依如慈母畏若嚴師亦何致猝起禍機敢於犯上作亂也至民教互訟之案雖不敢謂州縣之盡出持平但既屬教民卽强直之官亦未有畏洋人之挾持以上煩憲府者惟教士飾非護短州縣隱忍偷安馴至民怨沸騰一發不可止遏此其故在畏事而適以生事也現在中外大局聲教既不足以臨之兵威又不足以制之惟此民心忿怒爲洋人素所隱懾而無可如何故駕馭之權正可因民情向背之機爲節制要求之地竊以爲愚頑固宜約束用以戢邊陲釁隙之萌義憤未可摧殘用以繫　國家根本之重伏維大人智周萬變學通三才淺陋之思願聞明誨緣係稟覆密札事理輒陳固陋改用夾單密訂上呈未敢通稟各憲衙門求免批行合併聲明

覆法國領事文 光緒十二年

兩廣總督 張之洞

案接貴領事官文稱日前廣東省各屬教堂被搶被燒之案當經飭令教士將各處情形逐一詳細列單共計三十三張相應照送貴部堂查照惟此次教士教民被害共失去銀三十八萬三千三百八十八元

三毫四仙皆光緒十年十一年卽法國一千八百八十四年八百八十五年之事亦因各地方官未能實力保護是以遭此慘毒雖經屢奉　大清皇上保護之旨無如各官不能實力奉行是以各處百姓將教士教民任意欺淩無可安生此次旣被擾害又失鉅欵深爲可憫素仰貴部堂高厚廣大爲懷定爲本署領事用心速爲將案辦結仍希飭知各屬一體保護以敦睦誼或由貴部堂派委明幹公正之員會同本署領事所派之員商量秉公妥辦亦可至應如何辦理之處希卽照覆爲此照會等情附送法文一張並中法失單三十三張本部堂均已閱悉查中法自去年定約敦睦如初所有前年七月貴前領事官離粵以後至去年六月回粵以前一切事件本部堂實以爲無可議辦去年七月初四日接師前領事來文業於七月十一日照覆文內曁七月三十日答覆函內明白指陳在案意謂師前領事必當恍然大悟深悔立言之失貴領事官亦必不至再爲沿襲師前領事之錯乃此次來文核與師前領事去年文件大意相同殊甚詫異貴領事素來深明公平道理備悉各國交涉章程不應又生波瀾爲此不合情理之請本部堂不得不更與貴署領事切實論之來文所稱教堂各案約分三端一曰教堂一曰教士一曰教民粵中各屬法國教堂有事時則官代爲之封固看守事平後則點明交還保護之道不過如此此教堂之無可議辦者也教士出境則送之留粵則衛之保護之道不過如此此教士之無可議辦者也以上二節前此

照覆文內均已詳切聲叙現在無庸覆說至於教民一項其人雖習法教仍係中國子民領事離粵期內粵省教民之事豈能復行追問是不啻干預中國保護子民之權矣此尤教民之無可議辦者也總之前奉　諭旨保護法國官商教士乃係我　國家格外浩蕩之深仁棄捐小忿眷念舊盟之厚誼故雖當兵事紛紛而高天厚地徧覆涵濡曾無小異粵中文武百司宣奉　恩命為之泯仇釁為之衛行旅為之保室廬其時人情洶洶數百里內外傳書聚衆必欲得敵人而甘心見有敵國之人無論官商敵國之物無論錢貨誓不少留於境內貴前領事暨教士人等何一不親見何一不深知經本部堂再四通飭曉諭聲明法國官商教士不因爭戰而來本與法兵有別嚴飭諸將約束各營明示密防費盡心力始有今日之安夫以衆怒所萃之物業而居然幸獲瓦全即小有遺落僅如纖芥所存於法國者實大且多法國官商教士將去之時無傷生之恐及去之日無失路之悲復回之後得棲止之所其所仰賴於　天恩者至優極渥而粵省地方官睦誼之重禁令之嚴粵中之民遵　旨守法格外厚道亦甚有可感激之處本部堂之意以為師前領事回粵之後必當轉述貴國國家與夫將相大總臣及教士之意善詞盡禮道歉道謝以答我兩廣百姓以後格外謙和格外謹歛不爭不競以期民教永遠相安則貴領事官斯為善於奉行西教維持商務者也今來文不知感謝地方官不知慰答衆軍民乃謂保護之　旨各官不實力奉行誣

為欺淩詆爲擾害試思若果當時不實力奉行則當義民百姓虓怒沸騰之際恐於貴國師前領事官業已不利矣尙何論區區之教堂什物乎現在玉帛重敦言歸於好已前之事自應置之不提來文所謂失銀三十八萬餘元請爲將案辦結等語查此等皆開戰以後議和以前之事無可歸結如果各屬教堂於去年七月教士回堂之後別有被搶被燒之案一經照知自必按約飭地方官持平妥辦亦不必另派商辦之員也再者去年撤兵立約以前之事本部堂本不欲言及致形見小今來文旣屢經糾纏前事則本部堂亦未便默然不言查中國自光緒九年辦理海防以來以至十年六月鷄籠開戰而後耗費銀款各路用兵之費及稅釐短收之項爲數甚鉅然此係國家款項斷不屑與鄰國計較卽以商民虧損而論兵端旣啟生理多礙福州臺灣鎭海等處兵燹擾壞士農工商船戶漁戶損傷人口物業財貨船隻不知凡幾然此尙係別省姑置勿論卽專以廣東一省而論擄廣海之渡船封北海之商口省潮廉瓊道路梗阻貨物停銷商工船漁俱受虧折統算廣東省各口損耗銀數約計三百八十餘萬兩按照萬國公法自應以舉兵至人之國生釁者該其咎貴領事官須先言明將此款銀三百八十萬兩若何查辦若何歸結籌有妥善切實辦理與本部堂議明辦妥再爲查辦教堂損失零星物件可也至廣東省籌辦海防正需經費現擬籌備銀四百萬兩購買船砲尙未措齊貴領事官友睦爲懷如能代爲用心籌助尤所欣悅者耳

洋教所言多不合西人格致新理論　楊象濟

往時為豐順中丞譯西人七大洲地球圖說於每國政事之外各繫教會民種一條亦猶中國志乘之有風俗也其教之目雖多而要以天主耶穌二者為大宗惟佛教無聞蓋五印度之地全產鴉片務貿易西來之旨久已失傳然教會名目如此之多而中國又有道教釋教與聖人之教幾乎並行趙氏翼曰孔孟之教佔地甚少猶之於物其精粹至美之處本不甚廣其脬殼則所佔之地甚多非聖人之教不敵彼教之善而民皆信服之也然今前後藏皆崇佛而辦事大臣必與班禪會銜奏事民心之不可移易如此近西人復力攻天主而崇尚耶穌姑卽以耶穌論之論耶穌必先論耶穌之所自出今其書云自取肉身於貞女馬利亞氏夫童女受孕千古第一怪事然則耶穌者有母而無父其本身之來歷已屬曖昧不明其餘更可知矣至其種種荒誕不經之說五尺童子聞之而疑卽以質諸洋人格致新理亦多不合格致之學多徵實曰體曰質曰點曰光曰熱曰氣皆從目驗身試而得教會之言多憑虛曰理曰道曰神曰天曰上帝曰造物主遁乎無聲無形之表此大端之不合也創世記曰創造天地造二耿光大以理晝小以理夜亦造星辰置之穹蒼照臨於地則是天空所有日月星辰造物者無非為地球而設也若據格致家言太陽為諸恆星之一地球為諸行星之一行星不能自有光皆借日之光以為光諸恆星外必有如地球

者環繞之日屬諸行星上亦必有山川人物一如地球此不合者一也失樂園詩曰撒但見太陽行空乃化一小天使問司日之天使言欲往新造地球司日者指示之則是天空之表宛若有赤道黃道之經絡乎其間任人之流行自在也若據格致家言行星恆星俱有攝力互相牽引凡空中氣質流質定質行近其軌道內必為其所引當撒但問司日者之時其行近太陽可知不知當時用何力離開太陽而不為太陽所引此不合者二也至其所謂乘雲升天之說尤屬無稽據格致家言地球有吸力故古今從未有離此地球而墜入別行星者況人非養氣不生離地二萬尺以上空氣中之養氣過於淡薄不足以資呼吸故輕氣球升至二萬六千尺而人已奄斃則乘雲升天尤格致家所必無之理也其他若空中有聲榮光自天而下諸神異質之天文聲學光學之理皆屬平淡而無奇凡若此說彼教士聞之必曰是固非言思擬議之所能及也夫既非言思擬議之所能及倘得謂之道倘得謂之教哉創世記見慕維廉地理全志失樂園詩見艾約瑟乙卯中西通書

洋教以舊約新約西書為根本彼中奉為聖經謂言皆有徵幾若一字之成固於金湯顧書中所言天地萬物之理半屬故老傳聞質之實測恆多不合特西人亦狃於習俗莫敢竊議其非自格致日精重學光學電學化學之新理日密歐洲淵雅之士於此信之既專則於彼疑之必力當有不期然而然者

此亦洋教盛衰之大幾也諸卷多悮會題意惟此作獨得要領且精於西學足以關教士之口而奪其氣惜僅舉攝力一端未及其他耳

各國教門說　王韜

天下皆有一教以為綱維蓋牖世教民之所不廢也考自佛教行於印度回教盛於天方天主耶穌教被於西洋而語其支派各有不同印度佛教分而為三一曰墨那敏教即印度國舊教也一曰喇嘛教即西藏之黃教也一曰噩會赫教即西藏之紅教也天方回教亦分為三一曰由斯教即婆羅門舊教也一曰穆罕默教即穆罕默德所刱行於阿丹者也一曰北阿蠻教則其兒子所傳行於巴社者也天主耶穌教亦分為三一曰加特力教即天主舊教也一曰波羅特士敦教即耶穌新教也一曰額利教即希臘古教也言乎各教所行之地則自中南東三印度而緬甸而暹羅而西藏而青海而南北蒙古皆佛教也自西印度之巴社阿丹而西之阿非利加洲而東之葱嶺左右哈薩克布魯特諸游牧而天山南路諸城郭以及歐羅巴洲之土耳其國皆回教也其大西洋之歐羅巴各國外大西洋之美利堅各國則皆天主耶穌教也其與我中國安南朝鮮日本之儒教屹然共立為四此外又有火教神教散處於各方亦有土蠻之流俗尙祀鬼無所謂教者當我中國未通於外所行者惟堯舜禹湯文武周孔之道中庸言修道之謂教

亦非別有所謂教也印度自佛未出世以前皆婆羅門教以事天治人爲本卽彼方之儒也自佛教興而婆羅門教衰佛教衰而婆羅門教復盛一盛爲耶穌之天主教再盛爲穆罕默德之天方教皆婆羅門之支派蓋歐州之學其始皆根於印度由漸而西故天主天方有時皆不出乎儒教之宗旨卽我中國自古至今道術分裂儒分八墨分三老莊之道亦分數支蓋與佛教回教天主教之異流同源無以殊也嗚呼自教術多端同中立異鬥諍堅固於一教中自相胡越欲泯畛域而會大同蓋亦未易言矣故聖王在上因其教不易其俗齊其政不易其宜今中國各教皆備雖其教旨各殊而奉天治人則一也安知昔之以遠而離者今不以近而合乎前見申報言西國無佛教夫西國固無佛教然未嘗無道教其人蓋散處各國孑身修鍊名曰巴柳士艮教歐羅巴阿非利加兩洲皆有之特不若各教之紀年建朔耳因論教而幷及之以見中西之教之未嘗不可合也

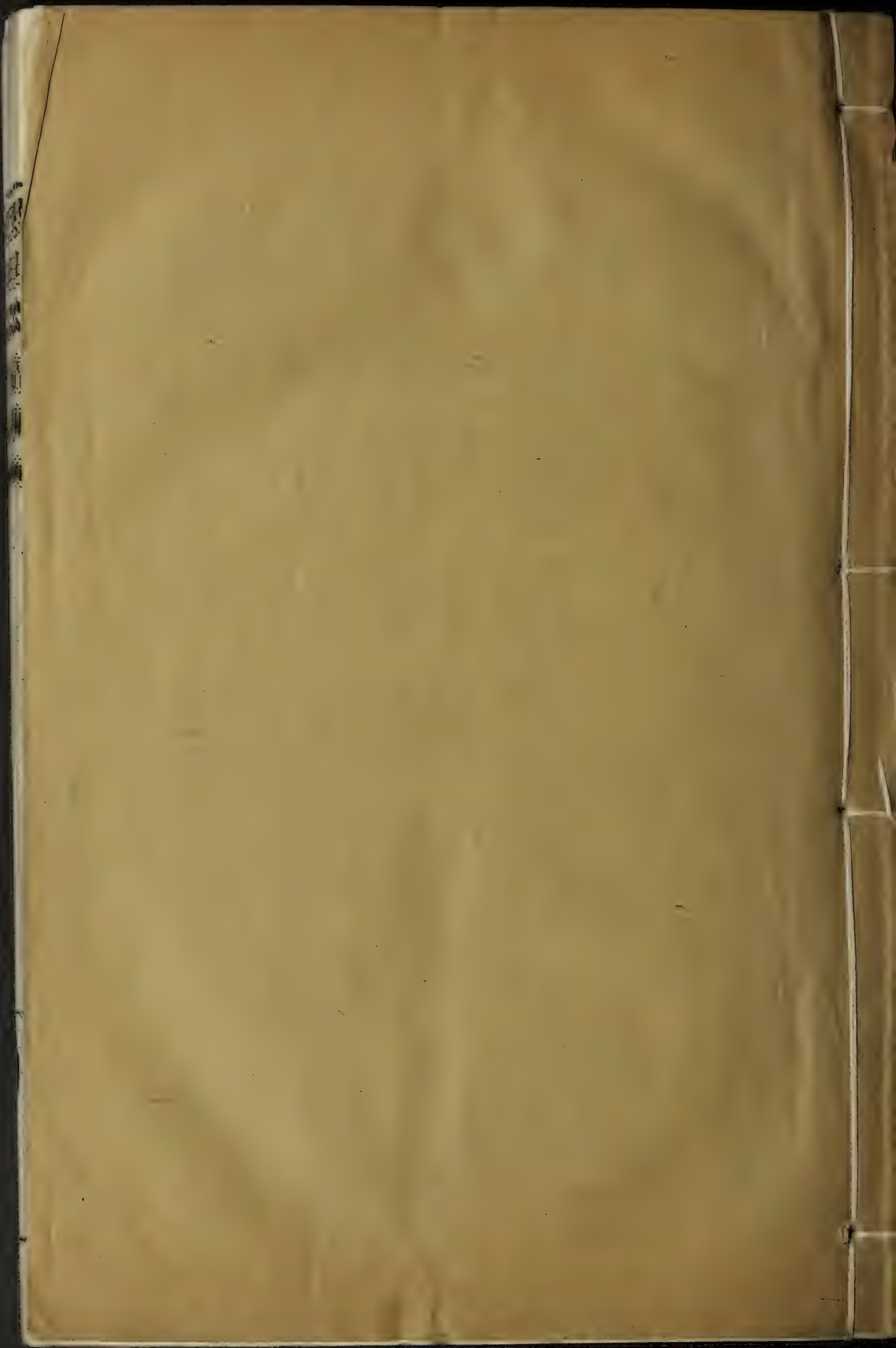
論傳教 洋務抉要

李東沅

竊謂外國傳教之士實中國召釁之由也洋人之到中華不遠數萬里統計十餘國不外通商傳教兩端通商則漸奪中國之利傳教則幷欲奪華人之心陽託修和陰懷叵測而教民交涉之案遂迭起矣夫泰西本基督一教分而爲三一曰耶穌教一曰天主教一曰希臘教其教或分或合有盛有衰而教士則必

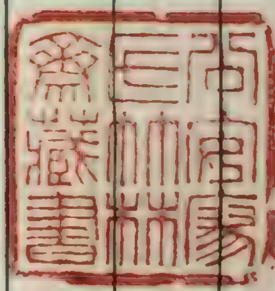
周游各地勸導人民使之尊奉其教亦以行道爲言中國既許洋人傳教自必按照條約爲之保護而各教士所到之處理亦應歸地方官約束不得干預公事無如中國莠民每倚進教爲護符作奸犯科無所不至或鄉愚被其訛詐或孤弱受其欺凌或强佔人妻或橫侵人產或租項應交業主延不清償或錢糧應繳公庭抗不完納或因公事而藉端推諉或因小忿而毆斃平民種種妄爲幾難盡述傳教者又往往不知底細受其矇聳存心袒護出面扛幫常有被控在官匿不到案甚至犯法既經議罪竟公然縱之出洋致令無處緝兇案懸莫結而地方官恐啟釁端先存戒慎又不知外國例律辦理茫然遷就定讞以至平民受屈伸理無從積怨日深羣思報復於是拆教堂辱教士及民教互鬥之案層見疊出雖迭經大臣查辦或以相距太遠未悉隱情或以律例不同各執一是訊斷殊形周折定案每致稽延彼乃恃强多方要挾首犯既已抵罪毀物復索賠償有司既已謫官藉口添開口岸蔑理悖情殊乖和約倘欲顧全大局必須善籌良法彼此遵守永遠相安夫華民各具天良稍明義理之人從不爲彼教所惑凡進教者或爲財利所誘不克自持或以狂病未瘳失其本性或奸民倚爲聲勢或犯罪求爲繫援必先有藐官玩法之心乃敢作逆理拂情之事夫教士雖屬西人而入教者固中國之黎民也以中國之黎民准彼傳教已覺曲全和誼大度涵容而又抑此伸彼豈眞欲驅通國之人盡爲教民而後快耶其患尚忍言哉自後宜令

入教之人開列姓名報明地方官與該國領事注入册內並另編門牌書教民二字衣帽亦稍示區别遇有事故仍依華例辦理其與領事會審不許教士廻護倘係現在案犯及先未報明注册者概不作教民論徑由地方官自辦教士更不得過問焉至各教士有干預公事挾詐多端者應議重罰立卽咨請該國公使飭遣回國以儆效尤



皇朝經世文續編卷一百十六目錄

洋務十六 商務四





皇朝經世文續編卷一百十六

上海葛士濬子源輯

洋務十六 商務四

利權一

薛福成

自來有天下者取諸民以制國用卽量所入以治民事此古今不易之通義也孟子論取民之法準乎什一以爲輕乎此與重乎此舉非堯舜之道蓋必如是而後用可足用足則事治事治則民治也後世幅員日廣道路之轉輸有費官吏之徵調有費往往取之甚輕而民之所供已至數倍況地之肥磽民之勤惰萬有不齊於是取民之制不得不務從其儉以恤民艱我　朝承明代加賦之後悉除一切無名賦額厚澤深仁曠古未有通計一歲取諸民者惟江浙腴壤於什一爲近此外由內地推之邊省又推之甌脫荒遠之區有數十而取一者有數百而取一者幷有羈縻勿絕一無所取者蓋地曠民貧不得不薄賦以示綏懷相承久矣然其當治之事當設之防或更倍於內地又不能以取之者微而置之不理故合計天下地丁正賦約二千餘萬僅足供綠營兵餉之用而其餘出款尚繁入欵有限卽令無偏災無大役猶且汲汲不遑迨稍値事變不得已而議開捐例議減俸廉議令州縣攤捐各欵所得甚尠而其弊不可勝窮也

所節甚微而其耗不可勝言也曩者粵寇構難一時名臣謀士創爲權貨抽釐之法誠以有寇不能不募兵有兵不能不籌餉自然之勢也明之晚季軍餉皆出於加賦一絲一粟必取之力田之農農之謀食也艱稍奪其事畜之資卽已流亡失業所以流寇愈熾馴至事不可爲若夫釐金悉取諸商商有餘貲以營貿易莫不自顧身家且所抽之釐仍加諸所售之貨之價則於商並無所損而其利實取之衆人所以積少成多而民無大怨各省釐金最旺之時通計歲收不下二千萬今亦有一千四五百萬所以能剿除羣寇懋成　中興之業者職是故也夫明之貽誤與今之成功其得失較然明矣邇者軍事漸平而經理釐務之人或失其初意不無病民之事於是論時務者莫不扼腕抵掌欲去釐金而洋人亦遂執洋貨免釐之說以繼其後夫釐金果不便於民俟中國財用充足徐圖裁減可也外人而撓我自主之權不可也中國整飭釐金之弊嚴杜中飽俾商民樂業可也予洋人以壟斷之柄不可也何也洋貨旣免釐必旋及於土貨洋商之運貨免釐必更攬庇華商之貨釐金之利豈不盡失耶且今軍事雖平而各路防營尚不可撤各省田賦尚未復額一切城廨倉獄善後之工尚未盡修莫不恃釐金爲挹注苟或去之則拘攣貧弱百務俱廢異日彼乘我無備求減洋稅將何以應之且華商因避釐金之故競買稅單而洋稅因之稍旺釐金旣去則洋稅必多偷漏是洋稅隨釐金而減者又自然之勢也萬國公法有之曰凡欲廣其貿易增

其年稅或致他國難以自主他國同此利權者可扼之以自護也又曰若於他國之主權征稅人民內治有所妨害則不行今各國徇商人無厭之請欲有妨於中國其理之曲直不待辨而明矣

利權二　薛福成

凡兩國交涉之事條約所及者依約而行條約所不及者據理而斷中外各國所以敦睦誼於不敝也按舊約各貨納稅後卽准由中國商人徧運天下路過稅關不得加重稅則只可按估價則例每兩加稅不得過若干分此約立於道光二十二年維時海內無事田賦足額尙無釐金名目當事又不知中國稅額較之地球各國有輕至四五倍七八倍者故與洋人立約如此耳厥後天下多故餉無所出始創爲抽釐之法蓋西國通例量出爲入一歲中有額外用度輒加派於各項之中或有兵事亦由衆商捐集鉅餉殆與中國抽釐名異實同而於例定之商稅則迥不相涉也夫中國有自主之權軍餉籌之中國非各國所能干預創辦釐捐之初洋商之貨亦在各子口抽課均無異辭迨咸豐八年十一年訂立條約與各口通共章程始議定洋貨土貨倘願一次納稅免各子口徵收紛繁每百兩征銀二兩五錢給予半稅單爲他子口毫不另征之據其不領稅單者仍應逢關納稅過卡抽釐斯乃格外通融之法體恤洋商已無微不至彼洋商運洋貨以子口半稅抵內地釐捐其獲利過於華商遠矣然而商人無饜之求靡所底止往歲

滇案未結英國威使復徇奸商之請藉端要挾所欲甚奢日久相持始立烟臺條約定於租界內不抽洋貨釐金又洋貨運入內地不分華商洋商均可請領半稅單是又格外通融之法所以優待洋商流通洋貨者至矣盡矣蔑以加矣聞各國議院於中國釐金一事本不以為非戊寅八月新聞紙英之大臣以煙臺條約未遽核准並有慮中國之責其食言者威使徘徊觀望其理既絀其氣自衰彼之本計不過俟德法諸國修約之後坐享其成其或從中播弄或隱為主謀均未可知然各國所據以爭者舊約之說也蓋嘗細繹舊約之意當時既幷無釐卡則內地祇有常關耳常關稅額較輕於洋關其曰路過稅關不得加重稅則者譬如江海關納稅復過蘇關浙海關納稅復過杭關均不再按值百抽五之例納稅耳然該關之稅仍自當完故後此議定不領稅單者有逢關納稅之款而各商無不遵行至釐卡收捐專為籌餉而設名之曰捐則非稅可知名之曰卡則非關可知二者既不能相混則條約固無不得抽釐之文彼西人將何說之辭且查同治元二年間上海洋商屢請領事阻止租界抽釐英國卜公使批飭駁斥法美兩使亦意見相同乙亥七月新聞紙錄字林新報有同治二年英使批上海英領事稟幷英國外務大臣復英公使之語均言租界應由華官抽收華商之捐夫租界且如此況在租界之外舉是以折之而彼當無詞也洋人之貨一入華人之手聽其或留或售或用或不用洋人不得過而問焉則華人以名義所在自捐

公家之餉亦固其所西洋諸國無物不征無人無事不征卽如商賈旣稅之於合夥又稅之於出入貨物又稅之於發收銀錢又稅之於每歲所贏之利其徵斂之繁十倍中國設使中國欲滅其稅項以便華貨之暢行彼能允之乎舉是以折之而彼當無詞也洋人之說動謂以釐金之故致洋貨阻滯不行攷近年進口洋貨每歲值銀至八千萬兩以外較之十數年前幾逾一倍可謂年盛一年矣而猶云貿易不暢其將誰欺舉是以折之而彼又當無詞也總之洋商於已得之利則習而忘之未得之利則變幻百出以圖之充其無窮之慾壑雖盡去商稅猶未以為足也衆商日聒之領事領事日唆之公使公使非不知事之難行姑肆其恫喝以嘗試中國幸而得請可以要譽市恩萬一中國必不能允彼亦有詞以謝衆商矣然則應之者在洞燭其情始終勿為所搖而已

利權三

薛福成

間嘗聞西人為持平之論者曰洋商之求免釐金非敢干中國之政特以中國釐卡林立收數互有異同運貨者不能約定成本恐多折閱耳審如是則加洋稅免釐金之說也昔者日耳曼未一統之時小邦棊布關稅繁苛百貨不能流通自普人稱雄始集各邦議立統關入口貨但征稅一次稅亦視前加重以各邦幅員之大小按月均分近者德相畢士麻克又在其國議加進口稅今裁撤釐金之議德使巴蘭德頗

主之若知中國必不能允彼或以統關之說進然中國之形勢與德國異中國之地以開方道里積算贏於德國者幾及二十倍各省各口所設釐卡皆有必不可緩之用待以支銷今洋關加稅少中國萬不敷用加稅多洋人又未必願也則惟有堅持舊章與之駁辯而已且中國所需之物祇有此數即去釐金貧民不必因之多用洋貨其販運在數百里內者抽課本微即或道路縣遠納釐較多獲利亦較厚其數輒加之售貨之內而華民亦不因此少用洋貨是釐金幷無損於洋商也中國之護商旅也陸路則有防勇水路則有水師皆恃釐金以給巨餉去釐金必去水陸各營盜賊之起何以彈壓洋貨土貨皆將阻滯不行是釐金大有益於洋商也夫無損如彼有益如此然而巴使拾威使之緒餘起而相爭彼自謂天下强國德猶出英之上故凡英所不能行於中國者欲競而得之以示豪舉然竊以為誤矣巴使於約章之原委釐務之竅要實未究心徒受威使之愚弄而不自知今以洋船貿易論英商居十之七美德法及東西洋各國共居十之三就令爭而獲利亦不過英取其十而德取其一威使自知無可置喙乃嗾巴使於修約之時强中國以所難行事成則英商坐享其利不成則德人且以不諳公法為笑於天下威使為英計則得矣何英之智而德之愚耶德之君相素以豪傑成名一閱此中曲折亦必不以巴使為然也或曰中國加洋藥之稅罷洋貨之釐以相抵可乎曰抽釐則利權在我加稅則利權在彼即令倍加洋藥之稅與

釐金若足相抵然洋藥在中國例本當禁專恃此為利源名已不順萬一異日有可禁之機必以礙於釐項而中止是使中國留終古之毒也且洋藥之為物輕微易藏在於把握若加稅過重偷漏必多仍無補於國計而釐金之利則一去不可返矣威巴諸使每舉關卡一二小節以為要挾罷釐之詞不知此等乃通商常有之事就案清理則可藉為要挾之資則不可而況彼之所嘵瀆者又各有一是非也然則洋貨加稅之說可行乎曰必不得已如所加之數逮於釐金之數又於立約之時善防其弊則固未嘗不可行西洋各國稅額大較以值百取二十取四十為衡又多則有值百取六十者有值百取百者又有通行免關稅者蓋於軒輊之中各寓自私之計不若中國之大公無我出入一體今酌中定論自洋藥而外均以值百取二十為斷或於釐金所失之數稍足相償乎

利權四

薛福成

自巨寇竊發以來軍餉告匱始立權釐之法古之人有行之者漢之算緡唐之除官錢宋之頭子錢其意皆相同也救時之彥創為此策而軍餉賴以支持者逾二十年邇者羣寇削平洋人頗謂軍事起則抽釐以助餉軍事定宜免釐以恤商不知此說似是而實非者也蓋自各國通商而洋貨之販運洋人之遊歷日益繁多不能無水陸各營以資保護不能無船政機器諸廠以精製造不能無江海各隘礮臺以固藩

釐凡若此類雖質之洋人必皆謂當爲之事而歲出之經費亦十倍於前日是故通商之事既不可廢卽各項經費一日難減卽各省釐課一日難停也夫中國於釐務苟持之甚堅洋人或出於加稅之一說萬一所加之數竟如中國所需之數則其中又有利有弊何也當子口稅章初定之時洋商以半稅而免內地釐金其利本優於華商華商之巧者不免與洋商狼狽相倚譸張爲幻於是有代華商領半稅單而取其規費有用運照庇送無運照之土貨有用洋船代華商攜帶洋藥各貨有憑運照免納釐金未到子口之先已將土貨銷售是洋稅與釐金均受其病也是使守分之華商不能獲利也是驅守分之華商不得不爲奸商也今定稅例華商洋商一律凡進口之洋貨納稅於海濱之通商正口凡出口之土貨納稅於內地之第一子口各釐卡槩加裁併論其大勢宜密於近海而疎於內地用新定稅額一征之後任其所之不復重征是舉前此弊端一舉而清之也不必立防弊章程而弊自絕矣內地各省祇須於最要之口設立總卡既可撙節浮費而華貨販運較近者並無所征則小民咸受其益此皆中國之利也然而猶有慮者釐金取之華民中國有自主之權今既盡歸之洋稅設洋人於下次修約復以稅重爲言勢必致固有之利權動爲洋人所牽制是宜於立約時聲明加稅與停釐相抵如異日酌減稅額亦宜酌復釐金以昭平允承杜洋人之藉口此一端也中國既權釐金所入盡歸之洋稅其或華人自在內地販運土貨若

免其征稅既恐洋商隱附於華商以滋弊混若偶經一卡而亦用值百抽二十之例勢必有所難行是宜明訂章程核定道里之遠近如某處至海口須經幾卡則貨稅亦可作幾次分繳如是則華人不以苛歛爲苦而所經各卡節節稽征洋稅不能偷漏此又一端也二端既立乃可祛其弊而收其利矣然則中國既得其利洋商獨無利乎曰有洋商運貨入中國可豫定成本若干贏餘若干操劵而來必如願而返利一也關稅交納之後運入內地無守候驗貨之煩無逐卡停留之苦行運既速成本較輕利二也洋商一次納稅雖若稍重然隱加之售價之內仍取償於華民華民但知洋貨之不復納稅也無不樂於販運或益從此暢銷利三也利之所在顯然易明洋人何憚而不爲然竊料洋人昧於遠圖而溺於近利加稅一說勢固必不我從也則惟有堅持舊章與之駁辯而已

上曾侯條陳第四則　張煥綸

機器利鈍價值貴賤宜隨時採訪以免欺僞中國開采煤鐵鼓鑄船砲等事在在需用機器往年購買或窳敗不合用或價值浮濫及與理論往往恃强胡賴耗費不貲縱立合同視爲具文爲今之計宜於隨員中奏派一人專司訪察再訪稅務司吏選一西人輔之機器之製歲易月新隨事紀錄設欲購買卽責令擔保工匠教習亦令選擇器有不合用匠有不稱職惟彼是問西人重利恤名既居其任必不欺負此事

雖小益國甚大

擴充商務十條上南皮張制軍　　鍾天緯

一曰設商會竊見中國經商之道心思未嘗不敏營運未嘗不勤而獲利終不逮西商者良以彼則官為護持此則官多抑勒耳查西洋政治事事必順人情惟商務則一切操以壟斷彼國家非特不禁反從而庇之俾其獲利此無他西國以商稅為歲入之大宗故視工商為國家之命脈各埠均設商會京都且設總會而延爵紳為之領袖其權足與議院相抗每有屈抑許經愬諸巴力門衙門故商人得恃無恐貿易盛而國勢日强中國則不然目商賈為市儈薄工藝為細民平日抑勒百端有事視為魚肉故其勢渙散而不能自立更何能與洋商頡頏耶如關稅洋人僅完釐半而華人則勒索數成盤查則洋船不敢誰何華船則百般恫喝以致華商人人短氣而有不能自保之勢矣誠能仿外洋領事之法許各業推舉紳董優以體制假以事權遇有商務許其直達有司凡有益於中國商業聽其設法保護而不以成法撓之如粵中百工麕聚商販肩摩地窄人稠生計困苦苟為振興內以裕小民衣食之源外以杜洋人侵牟之害大足開天下風氣之先斯亦轉移之妙術也竊慨粵東縉紳巨族每與長吏抗衡若禮貌之加捨彼就此其亦古人式怒蛙之見乎

二曰合公司嘗觀西洋軍餉全出於商稅商人經商萬里涉歷重洋牟境外之利以養其本國之民故國日富而兵亦日强華商則僅鬻販於本國楚弓楚得利害維均此豈材力聰明有不逮哉由於華商勢分分則力薄本微不能經營遠略西人勢合合則本大力厚而無往不前所謂獨力難成衆擎易舉則公司是已乃中國近年開礦爭設公司去歲滬市傾倒銀號多家十室九空均受其累至今視爲厲階再欲糾股集貲慮無不掩耳而走此其故由於華人不善效顰徒慕公司之名不考公司之實不知西國每立公司必稟請國家由商部派員查勘事實可憑利亦操券始准開辦每一公司由各股東公保董事十二人由衆董事再推總辦正副各一而每人亦必有多股於中總辦受成於各董各董受成於各股東上下箝制耳目昭著自然弊無由生乃中國適與之相反糾股者只須稟請大憲給示招徠刊一章程繪一圖說海市蜃樓全憑臆造各股東亦不究其礦在何處礦質若何本無置產業貽子孫之心不過以股票低昂爲居奇之計賣買空盤宛同賭博宜其一敗塗地也今若概廢其良法美意則未免因咽廢食而後來重大工程斷難開辦矣爲今計宜查照西洋成法凡立公司必經商會派人查考酌定其章程務使總辦不能獨操其權而悉以各股東公論爲斷則凡鐵路電報開礦製船諸務胥可藉衆力以成矣外國設公司律法本有成書苟斟酌折衷垂爲令甲庶中國公司足與洋人相埒而能

馳域外之觀矣

三曰借國債查國債之法創自歐洲實開千古未有之局不敢謂永無弊端而終覺其有大利而無大弊何則古來國用不足無非加派於民或算緡錢或榷酒酤或稅間架頭會箕斂無非取濟一時甚或搜括富民鬻賣官爵極矣然倘歲比不登內訌外寇則此苟且不終日之計亦終有時而窮觀勝國末造加派練餉民不聊生至斥宮中器用以抵餉而譁潰時聞明社卒屋此無他強括民之脂膏而不予民以應得之利則小民安肯毀家抒難以濟國用哉乃觀西洋每有大工大役必告貸民財而復予以操券之息按期應付晷刻不爽倘有兵事不必強民捐輸而百萬之餉咄嗟立辦而從未有延諉抵賴者若一經爽約則將來雖有急需民皆袖手而自蹈驪山舉烽之覆轍故不敢也今中國自與洋人交接海防軍費百倍從前斷非內地賦稅所能供全恃徵收洋稅為一綫來源一有兵爭海口全封洋稅告絕斷非枵腹所能久持勢必出重利以借洋債渴飲酖酒所弗計矣倘適與其國構釁則并告貸無門此坐斃之道也即此一端其後患奚堪設想不若早開國債之例俾閭閻慣用深信不疑留後日告急之途亦未雨綢繆之說也今之洋債其息為百分之九與其本國幾為加倍而我中國未嘗無財何必受其盤剝而歲輸重息於外洋若自借本國之國債每年償利若干由各海關經理刊給餉票以抵現

銀而即由海關付息庶商民取信盡出其藏鏹以牟什一之利則市面流通經商易於獲利萬一有閉關絕市之時而民皆肯傾囊以獻不啻取之宮中當安危呼吸之際而始收其效故曰有大利而無大弊也

四曰鑄銀幣人情莫不喜簡而惡繁趨輕而避重順人情而行之則下令於流水之源而公私交受其益今之錢法亦紛濫極矣京都行當十大錢一出國門乃不能易一醉外省私鑄充斥康雍朝大錢已千不獲一而人情乃相率而喜用外國銀錢初用西班牙老板繼用墨西哥新板近且英法美德均鑄銀錢流入中國而日本起而效尤歲鑄小銀錢靡入市肆每年不下數十萬計價亦日昂論其銀質不值所準之錢而取信於其國家之官鑄所謂銀幣也乃中國不自鼓鑄坐使外人得操圜法之輕重而利遂為其所獨擅欲設法禁之而人情所趨卒亦無如何也論其行駛之便一曰成色定二曰分兩准三曰交易便四曰取攜輕五曰價值不易低昂六曰花紋不易假造較之元寶紋銀傾銷之耗蝕兌換之侵欺扣短秤而攙僞銀者不可同年而語矣欲收其利權莫如中國奏明設局購用機器自行鼓鑄三品之錢每副機器小者不過五萬元吉林機局曾購一具凡鑄金銀之錢均須稍攙雜質方能堅結而擊之有聲核其贏餘足敷爐火人工鼓鑄之費即使無餘而商務已大受其益矣但須國家頒定律法

定各等之價并相準之數每數至若干卽須用何種之錢如英制銅錢滿十二卽須用小銀錢一元銀錢滿二十卽須用金錢一元而金銀銅既有搭用之例價值相準則凡錢糧關稅釐金之科則悉依此而定使徵者解者收者發者莫不皆准此數無平色之高低無兌換之扣勒自無浮收侵蝕之弊矣市肆之價不能因時爲軒輊掜搦刁難則賣買空盤之弊不禁而自絕矣

五曰廣輪船日本之與西洋立約也許其在海口通商而不准其駛入內地侵其本國自有之利故日人自造輪船駛行內海江河以與洋人爭利中國與各國立約乃許其輪船駛入長江又聽其沿海置船往來如天津上海甯波福州香港汕頭等埠向有怡和禪臣旗昌三家按期輪船來往奪我華人分內之利是以李爵相創開招商局思與之並駕爭衡而其勢常苦不逮乃主持局務者復誤以重價買併旗昌一家仍不能獨收壟斷之利而財力反爲之疲欲謀挽救中國之商務莫如廣造小輪船通行內地彼洋船祇能抵通商口岸而小輪船駛入內河據其上游爭攬載貨如近日茶市盛於漢口倘小輪船駛入湘漢二江直至襄陽長沙一帶貿易攬載則茶商爭思捷足先售自無不樂載小輪倘欲徑赴上海亦可省換船過駁之繁卽可由該輪船一手交卸則洋輪船之生意大減矣推而至於天津由運河以抵通州烟臺由黃河以抵濟南九江由鄱陽以抵南昌安慶由巢湖以抵廬州鎭江由運河則南

可抵蘇常北可抵濟甯上海則可由黃浦以抵蘇松杭嘉湖數府至於粵東西江水深溜緩上可駛至廣西之梧州如此力據上游爭其攬載則洋人瞠視而爲之奪氣而我商務必大有起色矣且輪船愈多則司機駕駛之人材愈出推而行駛大洋直一轉移間而不必借才異域英國兵船管駕例必由商船遴拔而中國水師生徒乃欲一蹴而幾其誤不可以道里計矣間嘗私論以爲中國必先設商船學堂練習駕船管機之舵工水手方可爲練習水師之基蓋未有不嫻駕駛商船而能駕駛兵船者也

六曰設民廠國家設科取士若不勸民家弦戶誦而徒恃庠序學校以培養人才斷無文教如斯之盛觀此而知國家崇尚機器而但設官廠者其取徑迂而收效遠矣西洋製造船砲鎗械子藥皆取辦於民廠爲多卽有一二官廠亦悉用包工之法與民廠無異所以無冗工無濫食計工授食而工作以精今中國各省設立船政機器子藥等局矣每年動用正款以數百萬計而所成之物若經由外洋購買或由洋匠承包費可減半然欲爲華人開風氣不計也但官廠之弊工匠浮濫且皆執業以嬉而賞罰不行勤惰無別亦誰肯舍逸就勞以干衆嫉每製成一器價比外洋尤昂而復草率不精形模徒具往往取笑洋人旋生狎侮如此雖百年終無生色惟有仿照洋廠之法一切包工承辦責令匠目逐件分包或准其攜歸私製則工匠有一分之本領卽食一分之薪貲奏一分之工程卽給一分之價值循名責

實務使費國帑一錢卽須造成一錢之物而器皆精實價不虛浮則工匠無不爭奮矣今福州天津江甯杭州山東各廠局皆由官辦未免積習相沿誠不敢矯舉其弊惟粵東軍火機器等局用包工之法能以泰西之工藝開民廠之規模且修理輪船機括無不估工包價如仿其法令民間多開私廠或卽以官廠租給商人每年收取租息以抵製造之費如國家需用器具責成該廠儘先趕辦以其餘力聽其爲民製造機器輪船及救火水龍并一切開礦挖河抽水磨麥紡紗織布各機器以收其利如此則風氣大開人才日出工藝日益精進不煩國家之提倡矣

七曰頒牙帖泰西工藝之精甲於天下而考其致此全由國家鼓舞而成猶中國誘之科舉利祿之途也其道何由則在於頒給牙帖卽西語所謂丕登也丕登者如士人考得新理新法工商創成一技一藝卽獻諸國家由商部考驗上者錫以爵祿中者酬以寶星下次亦准其擅爲專門之藝或傳爲世業或專利數年國家給以文憑以杜通國工商剿襲仿造卽國家欲仿其新法者亦與本人商購償以重貲如創造汽機輪車紡織機器諸人各國無不頒賜爵秩廩以終身至今榮名永世是以西人無論仕宦縉紳農工商賈無不夢寐思得新法爲取富貴貽子孫名利兩全之計寢食俱忘不惜傾家試驗西人因此享大名獲巨富者不勝僂指每年美國發給牙帖數萬張其通商工藝之精根柢全由於此彼其

言曰所貴乎士者非徒高尙其志而已也必須創立新法有益於國有利於民斯不愧爲四民之首故西國之儒者不徒抱詩書談仁義而已也有商中之士有工中之士有農中之士皆著書立說自成一家日出其新法中國誠能採用其意不必驅天下儒者而盡出於一途各聽其天資所近不論農工商賈考求新理新法以利國利民每省由督撫考驗給以牙帖以能自出心裁者受上賞變通西制者受中賞步趨成法者受下賞准其一家專擅其利以酬勞不准他人彷造以奪其利甚或破格奏獎榮以功名但得一省督撫倡之卽他省推行自易矣重賞之下而無勇夫斯未之信也

八曰保海險外國經營商務不外兩端有公司而力量始厚有保險而意外無虞而商務乃有恃而無恐保險之法非眞能保危險也特遇險而失事則照數賠償耳其法維何則假如有海船出洋報明其船貨貲本值銀百萬則保險行不必查其果値此價與否但卽抽其百分之一以爲費而給以保單萬一遭風遇礁意外失事卽照百萬之本如數償之不居功無吝色也一歲之中所保千艘而船之沈溺貨之漂失者恆不過千中遇一除賠償百萬外尙有九百萬悉飽已囊是保險家不費一錢徒手而得九百萬之贏餘也斯亦可謂天壤間第一貿易矣在船商重洋涉險僅費萬金卽可高枕無憂永無折閱之慮何樂不爲若華商之爲海船生理者每遇風濤終夜徬徨雖擁貲千萬一夕可以赤貧由於獨力

為之而無保險之法也自有此法而洋人放膽經營無遠勿屆而華商則畏風畏礁侷促一隅不能牟他國之利而中外商務遂天淵之判矣且外洋保險不但保海險已也凡房屋則保其火險輪車則保其碰險甚至人身則保其病險如限內人死則家屬得領賠款而寡婦孤兒藉有以養不致流離失所矣惟鬥殺服毒之人例不賠償則人皆惜命而無自戕之妄作矣此蓋以白鴿票射標之法用之以濟困扶危眞衛商便民之善術也誠能令華商糾設公司仿行保險一切變通其法則每年各海口保險之費不致流入外洋矣

九曰設信局西人頗能留心中國政務每謂中國度支有出入兩大欵可省而不知省當取而不知取殊為司國計者一憾可省者卽各省每年開支驛站經費幾耗天下錢糧十分之一可取者卽設立公信局而徵收其稅以西法言之公私信函合為一局國家特設信部官為經理之量路之遠近秤函之重輕徵收信貲每封黏以印花隨處可投無遠弗屆通國徧設支局若網在綱有條不紊遞送境內之函一日而達若遞出境外就歐羅巴一洲從無淹滯至三日者每年除去車輪牲馬人夫房屋薪工雜費尚有贏餘為入欵一大宗卽如英國於光緒九年信部經費用銀三百四十萬磅而徵取信貲至七百萬磅幾抵中國銀一千萬兩而日本仿行信局亦大獲其利現已刊出華字清單人盡知之既無中國

驛站提塘馬號鋪遞各項經費而凡出使述職計偕投部之員需索夫馬供應犧芻行館之供張酒饌之餽遺舉地方州縣賠累不堪者一洗而空每年節省度支不知凡幾而并可爲國家開一絕大利源今北省議開鐵路將來附輪而行自可操券惟官爲經理頭緒太繁不如開設信局招商承辦大商包一省小商包一縣推之各口各埠皆設支局如身使臂一氣呵成水通輪舟陸通快馬偏僻處則用專差一切走卒脚夫皆受餼於官以自食其力凡摺奏公牘仍派委員司之以專責成無論公私信函一律秤封給值不必驟裁驛站錢糧以恤其私僅就私信一項言之已足出入相抵而遞送迅速商人莫不便之信貲且大可減此亦有益於國帑商務一大政也今上海天津巳設文報局矣若粵東援案仿設俾摺差航海赴京其亦公信局之嚆矢乎

十曰賽工藝天下事有粗觀類游戲而實隱寓富强之意者其西人之賽珍會乎賽珍會者聚五州之物產羅各國之珍奇而品評其優劣高下以行其賞賚或得金牌或得寶星於焉增識見廣見聞作商賈之南車爲工藝之龜鑑亦猶文士角藝於名場也一經品題聲價十倍而論者病其勞費不貲笑爲過舉而自西人觀之則固用意深而取效遠爲歐洲振興商務之一大關鍵也乃華商未明其益而每遇西國設會亦樂以珍物輦致其中西人笑爲如盲人觀劇聽旁觀撫掌而亦歎賞不置其妙處初未嘗

領略也每賽一次中國亦必費數十萬金誠不如自行賽會以導華人之先路而開富國之基誠能就南方之賽會迎神北方之廟集趕墟變通其法令百工商賈各行各業自賽其物產下至家用什物亦羅列於會場兼行交易舉紳董為之經理而不必託諸神道設教效僧尼之簧鼓聽巫覡之荒唐一轉移間舉閭閻所欲燒香供佛演劇放燈之費悉用諸通商惠工之實際仍不失歲晚務閒萬民行樂之意則游戲也而至理存焉矣縣邑則准其按年一賽府州准其三年一賽省會海口准其五年一賽每越十年則集通國之菁英物產古玩奇珍千蹄萬輪八方輦致而品騭其高下以分殿最焉如某處物產最高某處製造極細某物為洋人所喜而貿易可興某匠為本國之冠而工藝最妙一一登記於簿獎以金牌為之延譽彼工商得一獎帖榮於泥金斯益留心於製造矣

論天津宜設官牙茶行洋務管見六條之一　姚文棟

俄商來天津貿易攜帶皮貨等物皆中國所自有牟利甚微竊其意不在求售土貨以購買茶葉為主彼國之嗜茶葉每日必需不可間缺從前中國大黃茶葉出口稽查極為認真乾隆時因俄國收納我叛人兩次閉關幷嚴禁私販出界俄即畏服乞恩是此兩物實有馭俄之微權其時中俄交易只有恰克圖一處華商裝茶出口易於檢查今俄人自來天津購買捆載北還既入其手而欲於出口時分別放留必多

支節天津茶商大小不一皆與俄人自相交易散漫無可稽察上年中俄幾致釁端而俄商照常在天津買茶彼意無所顧慮故愈益縱恣竊謂宜於天津嘉峪關等通商地方分設牙行數家選立行首經理賣茶令於年終各將一年售出數目報官存查無牙帖者不得私賣將來遇有俄人要挾尋釁之時一面戒嚴防邊一面傳諭各牙行停止貿易如此則操縱在官而仍不病商似亦中俄交涉一大關鍵或疑中國卽無茶葉出口俄可向泰西轉買不知泰西路遠不如中國之近且價則中國廉而泰西昂貨則中國多而泰西少俄必大有不便也

論稅務洋務抉要

李東沅

昔夏禹有會計之紀周官著理財之條誠以有天下者準乎什一之法取諸民以供國用而藉治百事也中國自開海禁與各國通商由道光二十二年中西立約以洋人各貨進口納稅之後卽准由華商販運各地過關祇按估價值每兩加稅不得過若干分維時當事不知中國稅額較之各國有輕至四五倍七八倍者故立約如此也迨後天下多事徵兵募勇始創榷貨抽釐之制藉給軍資夫商賈以販運為生若賊匪未靖道路不通銷貨必遲故莫不情殷報效且所抽之釐仍增價於所售之貨實則取之衆人積少成多是以民泯怨咨商無虧損最旺之時通計海內歲收不下二千萬今雖稍減亦有一千五百萬故得

以削平羣寇共慶　昇平胥賴此耳無如釐卡委員或辦理不善或因兵燹時設卡過多洋人遂執洋貨免釐之說以為要挾顯違條約欲撓我中國自主之權卽使釐捐果累商民亦須俟國用稍裕時自行酌裁漸次停免斷非局外人所得而干預也今軍務雖平而防營尚不可撤田賦猶未復原一切善後事宜尚須布置卽製造輪船槍礮悉藉釐金彌補去之則半籌莫展百事俱弛且華商因避釐捐競買稅單故洋稅因之而旺倘釐捐停止則洋稅必多偷漏有減無增此自然之勢也查初辦釐捐時洋人之貨亦在各子口征課尚無異說迨咸豐八年十一月中西重訂條約始定洋貨土貨願一次納稅可免各口征收者每百兩徵銀二兩五錢給半稅單為憑無論運往何地他子口不得再徵其無半稅單者逢關過卡仍照例納稅抽釐斯乃體恤洋商恩施格外較之華商其獲利厚矣故華人之黠者每每串通洋人互相蒙蔽有代華商領半稅單而取費者有代洋商用洋船裝運洋藥各貨者有代用護照包送無運照之土貨者譸張為幻流弊滋多洋稅釐金交受其困而華商之守分者不能獲利多依附洋人而變為奸商反不如裁撤釐金倍增關稅其販運別口者仍納半稅則洋人無所藉口而華商不至向隅況查洋人所轄之香港澳門無徵收釐稅之例商賈多抵其地以期貨平易售免出稅釐故香港澳門之貨物日多中國各埠之生涯日濇貽鄰邦之藐視擴洋島之財源又如粵東闈姓捐輸其款甚鉅本屬病民傷化惟不能杜

其弊過其流而奸民遂遷往澳門仍行開厰廣收綜計三年捐銀五十萬兩利歸洋人此所謂為淵敺魚為叢敺爵也嘗考泰西各國稅額大致以值百取二十或取四十為制最多則有值百取百者又有全不取稅者蓋以輕重之中各寓自便之計即如煙酒外洋徵稅極重在中國開洋酒店者尚需納規領牌而每年進口之呂宋煙洋酒其數甚鉅竟充伙食概不納稅泰西俱無此例尤屬不公今宜重訂新章仿照各國稅則加徵進口之貨並重稅煙酒鴉片虛費等物以昭平允又如珠玉錦繡珍玩非民生日用飲食所必需雖倍稅加釐無損於貧民無傷於富室且統計我　國之所無者則輕稅以廣來源有者則重稅以遏去路權其輕重衛我商民倘慮率爾更易齟齬必多惟於期滿換約之時重定稅則據理力爭務使之就我範圍而後已耳

論商務洋務抉要　李東沅

原夫歐洲各邦以通商為大經以製造為本務蓋納稅於貨而寓兵於商也其未通商之始劃疆自守不相往來今則百貨流通各商雲集設此國之財竟任滔滔而去彼國之利不能源源而來莫塞漏卮久將坐困故泰西各國舉凡利之所在趨之如狂而傳教者則非惟欲服中國之人心兼為洋商之偵探也查英國進口之貨稅較出口倍重而本國之船鈔比他國稍廉便商家而暢銷路惟歲核各商所盈之利約

八十分取一略如中國戶稅所賜商賈寶星及他表記㔁之用器以為光榮其歲入有常三百磅以下不稅如有關於商務者必使議政院官商議覆務期妥協而後施行並設商務大臣專理其事是以利權獨擅日臻富强所有商埠要區俱設公使領事屯泊水師兵船以資護衛而壯聲威遇有事端恃為挾制或請開口岸或勒免釐捐誅求無厭必遂其大欲而後已初英國在印度等處租地開埠志在通商其後觀釁併吞倚為外府而富强遂冠於歐洲無如中國商民株守故鄉乏於遠志求如洋人之設公司集鉅欵涉洋貿易者迄今尚鮮其人去款日多來源日絀竊慮他日民窮財竭補救殊難然既不能禁止通商維有自理商務核其出入與之抗衡以期互相抵兌而已中國出洋之貨以絲茶為最大宗今印度等處皆植桑茶所出與中國相仿洋人悉往購辦故年來中土之貨未能暢銷後或并此而失之中國之利源不幾竭乎宜令地方官廣勸農民於山谷閒地徧種桑茶勤加經理其繅絲製茶之法尤須刻意推求如有勝於尋常者優加奬賞務使野無曠土農不失時則出數愈多其價可減酌為銷售用廣招徠將不特國課可增而民財亦可阜矣況中國東南各省多種棉花西北廣牧牲畜若用機器以製造洋布羽毛呢絨等物則一夫可抵百夫之力又省往返運費其價較外洋倍賤而獲利倍豐或疑用機以代人工恐壞小民之利不知洋布呢羽本出外洋無礙民業仿而行之本以分彼之利權耳今閩粵人之賈於星加坡舊

金山各處者不下八十萬人其中或住經二百餘年或隸入英美等籍然皆奉　大清之正朔服　本朝之冠裳足徵聲教覃敷罔乎莫外矣倘　中朝亦簡派領事人員顯示撫循隱資控制則華人有恃無恐籌畫愈工舉凡外洋之貨我華人自營運之中土之貨我華人自經理之擴其遠圖擅其利藪則洋人進口日見其衰而華人出洋日徵其盛將富國裕民之效可操劵而得焉所慮者志無洋人之堅貞財遜洋人之豐厚偶有盈絀便思改圖惟賴在上者扼其利權神其鼓舞凡中西可共之利思何以籌之中國自有之利思何以擴之西人獨攬之利思何以分之扼此三端則利權可復矣惟西人多財善賈利之所在必爭趨之若華人亦設公司造商船力與爭雄媢商減價拚折資本勢必彼此虧絀無裨大局欲救其弊須開其源按公法例載凡長江內河如歐羅巴之來因河多拿江盡人皆得開設船行以其分屬於各國也美國之米西昔比江帆輪之利土著擅之以專屬於一國也他如巴西之阿廊沈江雖發源於秘魯入巴西支分派別兼注依瓜多耳國委內瑞拉國以貫注巴西數千里之遙昔有客請立船行而執政拒之嗣因商旅蕭條爰除前禁以廣招徠操縱之權仍自掌之不以假人也若夫中國之長江西導岷峨東注滄海源遠流長如美國之米西昔比江絕非巴西可比今長江二千數百里有奇洋船往來實獲厚利喧賓奪主殊抱杞憂宜俟中西約滿之時更換舊約另議新章凡西人之長江輪船一概給價收回所有載

貨水脚因爭償而遞減者酌復其舊則西人罔敢異詞更於長江上下游間日開行輪船以報市價如是則長江商船之利悉歸中國獨擅利權當道其有意乎爲國爲民胥於是乎在矣

論借欵 洋務抉要 李東沅

中土向無國債之名有之自泰西各國凡興建大役軍務重情國用不敷可向民間告貸動輒千萬或每年僅取子金或分數年連本交還隱寓藏富於民之義如本國無款可借則轉貸於鄰封習以爲常殊不之異中國自同治六年間左伯相以西征需餉始借洋欵係滬上銀行經理由八釐至一分五釐行息將各海關洋稅撥抵分年本利清還該銀行分售中外商人每股計銀百磅歲納息銀八釐況其借也以彼國之磅數折我之兩數其還也又以我之兩數折彼之磅數暗中折缺喫虧甚多經手者大獲厚利實以軍餉緊急於無可如何之時爲萬不得已之舉耳攷英法德美諸大國借貸行息多不過五六釐而土耳其波斯等國則因公債過重行息過多致利權爲他國所挾持國勢寖形貧弱我中國輿圖之富礦產之饒關稅之盛遠勝泰西帑藏多而借貸少不必出八釐重利卽可借得鉅欵聞中國之股分借券中外人爭購之十不得一每股九十五磅至九十八磅漲至壹百零四磅珍重收藏由是觀之中國雖少出子金仍能應手從前籌借洋欵固由辦理不善利息過多嗣後卽有要需應向英國勞士齋乃德博令等大銀

行籌商自臻妥協此兩行專管各國挪借銀錢事業素有名望人皆信服常能以微息而借鉅資他處銀行萬不能及且聞洋人詳言此事如中國願借銀一百萬兩不過到匯豐麗如等銀行說明所借之數所給之息指明某數口關稅償還本利分作若干結於若干年內付清云云銀行應允借銀收存文契即將銀如數兌交此向來籌借洋款之局面也該銀行如果鉅富有款可貸則此種辦法尚屬可行無如僅能擔承實非東主中國既與銀行議定銀行即湊集允借之數出具百兩券票一萬張從一號編至萬號而買股者遂察看借銀事務虛實或買一張或買百張迨頭結還款到期何人之銀先收何人之銀後付不可預知其故何也蓋券票之軟强無定券票軟則本錢恐缺人思速還券票强則利息依期人思久借爰創拈鬮之法定還債之期免銀行袒護之謗此等辦法雖極公平然而多股之人必受破碎本錢之累誠以是否收回全數或收回半數非到拈鬮之日無從預知斷不能料理於先收回本錢復入股分大為不便倘將來再籌借款須設法補救此失始易通融大凡借債於人必先將不便諸事通盤籌算稍有妨礙勢必增長利息備受其虧欲策萬全厥有二法一曰立法借銀限定不移之年月一次全還一曰按結歸欵先於券內載明第一結歸還或第二第三結歸還俾東主得早為料理且放債者每樂聞某國借錢建造鐵路電線開礦治河一切富國之政以其出息大而券票强甚不願出貲以作耗財之事尤惡借銀以

用兵將銀錢變作火藥彈丸散於槍礮之口不復能返則債主不但失利成本將虧其言可深長思也我
國家量入爲出本有常經前時借債外洋不過剜肉醫瘡聊紓肩急永行停止固屬有裨卽偶爾急需而別欵可竭力彌縫仍以不借爲上萬一羅掘俱窮司農仰屋而疆臣束手無措不得不出此下策稍濟目前尤須全局統籌周詳審愼不必託中國銀行經手輾轉圖利須先將從前流弊一洗而空用昭大信 朝廷惟諭飭駐英公使逕向勞士齋乃德博令等大銀行熟商則行息不過五六釐可籌巨欵況中國素來守信洋人自必樂從倘重給子金非特耗財反令洋人疑中國難以淸償諸事轉多棘手矣

商政 籌洋芻議 補錄

薛福成

昔商君之論富強也以耕戰爲務而西人之謀富强也以工商爲先耕戰植其基工商擴其用也然論西人致富之術非工不足以開商之源則工又爲其基而商爲其用邇者英人經營國事上下一心殫精竭慮工商之務蒸蒸日上其富强甲於地球諸國諸國從而效之迭起爭雄泰西强盛之勢遂爲亘古所未有夫商務未興之時各國閉關而治享其地利而有餘及天下旣以此爲務設或此衰彼旺則此國之利源源而往彼國之利不能源源而來無久而不貧之理所以地球各國居今日而競事通商亦勢有不得已也今以各國商船論其於中國每歲進出口貨價銀在二萬萬兩上下約計洋商所贏之利當不下三

千萬以十年計之則三萬萬此皆中國之利有往而無來者也無怪近日民窮財盡有岌岌不終日之勢矣然則為中國計者既不能禁各國之通商惟有自理其商務而已商務之興厥要有三一曰販運之利自各口通商而洋人以輪船運華貨不特擅中西交易之利抑且奪內地懋遷之利自中國設輪船招商局而洋商與我爭衡始則減價以求勝繼因折閱而改圖彼之占我利權者雖尚有十之四我之收回利權者已不啻五之三通計七八年間所得運費將二千萬雖局中商息未見贏餘而利之少入於外洋者已二千萬矣所慮者一局之政主持不過數人控制二十七埠之遙精力已難徧及又自歸併旗昌之後官本較多萬一稍有蹉跌其勢難圖再舉夫事之艱於謀始者理也而人之篤於私計者情也今夫市廛之內商旅非無折閱而挾貲而往者踵相接何也以人人之欲濟其私也惟人人欲濟其私則無損公家之帑項而終為公家之大利為今之計雖難用衆建少力之法驟分數局他日如必有變通之勢或卽用局中任事之商兼招殷實明練者量其才力貲本俾各分任若干埠無論贏虧得失公家不過而問焉此外商人有能租置輪船一二號或十餘號或數十號者均聽其報名於官自成一局又恐商情之相軋也則督以大員而齊其政令恐商利之未饒也則酌撥漕糧而彌其闕乏但使商船漸多然後由中國口岸推之東南洋各島又推之西洋諸國經商之術日益精始步西人後塵終必與西人抗衡矣其利豈不溥

哉一曰藝植之利今華貨出洋者以絲茶兩款爲大宗而日本印度意大里等國起而爭利徧植桑茶印度茶品幾勝於中國意大里售絲之數亦幾埒於中國數年以來華貨滯而不流統計外洋所用絲茶出於各國者幾及三分之二若幷此利源而盡爲所奪中國將奚以自立是不可不亟爲整理者也整理之道宜令郡縣有司勸民栽植桑茶蓋種桑必在高亢之地而種茶恒在山谷之中非若稻粱之有妨稼穡是在相其土宜善爲倡導而已其繅絲之法製茶之法有能刻意講求者宜激勸而獎進之至於絲茶出口十數年前以加稅爲中國之利今則各國起而相軋一加稅則價必昂價昂則運貨者必去中國而適他國而稅額必爲之大減夫西洋諸國往往重稅外來之貨而減免本國貨稅以暢其銷路今中國絲茶兩宗雖不必減稅亦不宜加稅但使地無閒曠則產之者日益豐而其價日益廉即出口之貨日益多不特於稅務有裨亦爲民興利之一大端也一曰製造之利英人用機器織造洋布一夫可抵百夫之力故工省價廉雖棉花必購之他國而獲利固已不貲每歲貨價之出中國者數千萬兩中國海隅多種棉花若購備機器紡花織布既省往返運費其獲利宜勝於洋人然中國雖有此議而尚無成效者何也創造一事人情每多疑沮其才足以辦此者苦於資本難集而一二股商又以非所素習而不爲此大利所以盡歸洋人也竊謂經始之際有能招商股自成公司者宜察其才而假以事權課其效而加之優獎創辦

三年之內酌減稅額以示招徠商民知有利可獲則相率而競趨之迨其事漸熟利漸興再爲釐定稅章則於國課必有所裨推之織氈織絨織呢羽莫不皆然夫用機器以代工作嫌於奪小民之利若洋布以及氈絨呢羽本非出自中國中國多出一分之貨則外洋少獲一分之利而吾民得自食一分之力奪外利以潤吾民無踰於此者矣是故中國之於商政也彼此可共獲之利則從而分之中國所自有之利則從而擴之外洋所獨擅之利則從而奪之三要既得而中國之富可期中國富而後諸務可次第修舉如是而猶受制於鄰敵者未之有也



皇朝經世文續編卷一百十七目錄

洋務十七固圉上



上海葛士濬子源輯

洋務十七固圉上

英舊約第三條通商約章類纂

一因大英商船遠路涉洋往往有損壞須修補者自應給予沿海一處以便修船及存守所用物料今

大皇帝准將香港一島給予大英君主暨嗣後世襲主位者常遠據守主掌任便立法治理

愛琿城俄約第一條通商約章類纂

一黑龍江松花江左岸由額爾古訥河至松花江海口作爲俄羅斯國所屬之地右岸順江流至烏蘇里

河作爲　大清國所屬之地由烏蘇里河往彼至海所有之地此地如同接連兩國交界明定之間地方

作爲兩國共管之地由黑龍江松花江烏蘇里河此後只准中國俄國行船各別外國船隻不准由此江

河行走黑龍江左岸由精奇里河以南至豁爾莫勒津屯原住之滿洲人等照舊准其各在所住屯中永

遠居住仍着滿洲國大臣官員管理俄羅斯人等和好不得侵犯

俄約第九條

中國與俄國將從前未經定明邊界由兩國派出信任大員秉公查勘務將邊界清理補入此次和約之內邊界既定之後登入地册繪為地圖立定憑據俾兩國永無此疆彼界之爭

中俄黑龍江定界記文

咸豐十一年五月二十一日俄國全權大臣中國大臣會齊在俄文土爾必拉卽白稜河口地方兩國之大臣會同畫押用印在交界之圖上書寫俄羅斯字及滿洲字二分其二圖補入上年在京續定和約條內並四分圖與記文交界道路記文自烏蘇里河至圖們江口此四分圖內書寫俄羅斯字二分書寫漢字二分其圖四分亦補入上年在京續定和約條內此六分圖彼此相對兩國大臣全行知悉相符俄國大臣持書寫俄羅斯字及滿洲字地圖一分中國大臣持書寫俄羅斯字及滿洲字地圖一分彼此互換用印畫押又互換漢字俄羅斯字交界地圖四分彼此換給之後兩國大臣將圖四分記文二分交界道路記文二分俱行鈐印畫押將此記文道路補入上年續定和約條內永遠遵行勿替

附交界道路記文

中國與俄國詳細按著去年諾雅布爾月初二日所定和約第一條第三條內之記文和約之第一條內自烏蘇里河口而南上至興凱湖兩國以烏蘇里及松阿察二河原係舊有之河作為交界其二河東之

地屬俄羅斯國二河西之地屬中國自松阿察河源兩國交界踰興凱湖直至白稜河照圖上所畫紅色所寫俄字字頭定為交界卽在烏蘇里河口西立界牌一個牌上寫俄國耶字頭並寫上界牌漢文及松阿察河源西岸旱路上設立界牌一個牌上寫俄國亦字頭並寫上界牌漢文照依和約自白稜河口順山嶺至瑚布圖河口自白稜河源順小漫岡水向東流入興凱湖者係俄國界水向西流入穆稜河者係中國界至橫山會處水向北分流入興凱湖及毛河源水向南分流入綏芬河自橫山會處直至綏芬河與瑚布圖河口應立界牌白稜河口北立界牌一個牌上寫俄國喀字頭並寫上界牌漢文小漫岡上向西北立界牌一個牌上寫俄國拉字頭並寫上界牌漢文橫山會處立界牌一個牌上寫俄國那字頭並寫上界牌漢文再由瑚布圖河口順琿春河及海中間之嶺至圖們江口其東皆屬俄羅斯國其西皆屬中國兩國交界圖內紅色處與圖們江會處及該江口相距不過二十里自瑚布圖河口往上至瑚布圖河之源卽順山嶺照依和約在瑚布圖河口西邊立界牌一個牌上寫俄國倭字頭並寫上界牌漢文對瑚布圖河源山頂上立界牌一個牌上寫俄國怕字頭並寫上界牌漢文圖們江左邊距海不過二十里立界牌一個牌上寫俄國土字頭並寫上界牌漢文俱按照圖上紅色為界因此兩國地界既經分清為此特記

附牌文

此次會同查勘分界原爲兩國和好今地界旣經議定自應按照上年續定條約設立界牌以清界綫東界定爲由什勒額爾古納兩河會處卽順黑龍江下流至烏蘇里河會處其北邊地屬俄羅斯國其南邊地至烏蘇里河口所有地方屬中國自烏蘇里河口南至圖們江口其東皆屬俄羅斯國其西皆屬中國上所言乃空曠之地遇有中國人住之處及中國人所占漁獵之地俄國均不得占仍准中國人照常漁獵從立界牌之後永無更改並無侵占附近及他處之地所有東邊界內原住之中國人民其向來謀生出入行走之路應聽其便俄國人不得攔阻爲此特立界牌永遠遵守兩國人民咸各知之勿違

中俄塔城議定記約首段通商約章類纂

兩國大臣遵照京城議定和約在塔爾巴哈臺會同將自沙濱達巴哈起至浩罕邊界之葱嶺止兩國中間應分界址順山嶺大河及現在中國常住卡倫議定交界繪畫地圖圖內以紅色線道分爲兩國交界今將議定界址地名並擬議章程開列於後

中俄塔城議定記約第一條

自沙濱達巴哈界牌起先往西後往南順薩彥山嶺至唐努鄂拉達巴哈西邊末處轉往西南順賽留格

木山嶺至奎屯鄂拉卽往西行順大阿勒臺山嶺至齋桑淖爾北面之海留圖兩河中間之山轉往西南順此山直至齋桑淖爾北邊之察奇勒莫斯鄂拉卽轉往東南沿淖爾順喀喇額爾齊斯河岸至瑪呢圖噶圖勒幹卡倫爲界此間分別兩國交界卽以水流爲憑向東向南水流之處爲中國地向西向北水流之處爲俄國地

中俄塔城議定記約第二條

自瑪呢圖噶圖勒幹卡倫起往東南行至賽哩鄂拉先往西南後往西行順塔爾巴哈臺山嶺至哈木爾達巴哈卽轉往西南順庫木爾齊哈喇布拉克巴克圖蒼塘子瑪呢圖沙喇布拉克察汗托霍依額爾格圖巴爾魯克莫多巴爾魯克等處卡倫之路至巴爾魯克阿拉套兩山嶺中間由平地行卽在哈布塔蓋阿魯沁達蘭兩卡倫中間擇山坡定界自此至阿勒坦特布什山嶺東邊末處爲界此間分別兩國交界卽以水流爲憑向東向南水流之處爲中國地向西向北水流之處爲俄國地

中俄塔城議定記約第三條

自阿勒坦特布什山嶺東邊末處起依阿拉套大嶺往西順阿勒坦特布什索達巴哈庫克托木罕喀爾察蓋等山頂行向北水流之處爲俄國地向南水流之處爲中國地至向東流水之薩爾巴克圖河向西

流水之庫克鄂羅木河向南流水之奎屯河源之匡果羅鄂博山卽轉往南向西流水之庫克鄂羅木等河之處爲俄國地向東流水之薩爾巴克圖等河之處爲中國地自此由奎屯河西邊之奎塔斯山頂行至圖爾根河水從山內向南流出之處卽順圖爾根河依博羅胡吉爾奎屯齊齊斡霍爾果斯等處卡倫至伊犂河之齊欽卡倫過伊犂河往西南行至春濟卡倫轉往東南至特穆爾里克河源轉東由特穆爾里克卽南山也山頂行圍繞哈薩克布魯特游牧之地至格根河源卽轉往西南格根等向西流水之處爲俄國地温都布拉克等向東流水之處爲中國地自此往西南由喀喇套山頂行至畢爾巴什山卽順向南流水之達喇圖河至特克斯河過特克斯河順那林哈勒哈河靠天山嶺爲界自此往西南分晰回子部落布魯特部落住牧之處由特穆爾圖淖爾南邊之罕騰格爾薩瓦巴齊貢古魯克喀克善等山統曰天山之頂行至葱嶺靠浩罕界爲界

中俄塔城議定記約第四條

現將邊界順山嶺大河及常住卡倫議定後其邊界以外分入俄國之地原有中國烏里雅蘇臺科布多所屬大阿勒臺等山嶺迤北舊住之烏克克等卡倫塔爾巴哈臺所屬塔爾巴哈臺山嶺迤北舊住之鄂倫布拉克等卡倫及阿拉套山迤北舊住之胡蘇圖阿魯沁達蘭卡倫伊犂所屬舊住之匡果羅鄂倫等

卡倫建立界牌鄂博以前仍聽中國在彼住守統俟明年兩國立界大臣會同建立界牌鄂博時何處將界牌鄂博立畢卽將何處應向內挪移卡倫限一月內挪移

中俄塔城議定記約第五條

今將邊界議定永固兩國和好以免日後兩國爲現定邊界附近地方住牧人丁相爭之處卽以此次換約文到之日爲准該人丁向在何處住牧者仍應留於何處住牧俾伊等安居故土各守舊業所以地面分在何國其人丁卽隨地歸爲何國管轄嗣後倘有由原住地方越往他處者卽行撥回免致混亂

中俄塔城議定記約第六條

自現在議定邊界換約之日起過二百四十日卽爲兩國立界大臣訂准日期俄國兩起立界大臣均赴阿曾沁達蘭喀布塔蓋兩卡中間會齊一起會同伊犂立界大臣往西南按照議定界址建立界牌鄂博一起會同塔爾巴哈臺立界大臣往東北按照議定界址建立界牌鄂博行至瑪呢圖噶圖勒幹卡倫會同科布多立界大臣按照議定界址建立界牌鄂博行至索果克卡倫會同烏里雅蘇臺立界大臣按照議定界址建立界牌鄂博至沙賓達巴哈止如遇大山以山梁劃界遇大河以河岸劃界如遇橫山橫河俱以新立界牌鄂博劃界至建立界牌鄂博時總以各界址處所水流之方向作爲立界之憑擇其地方

形勢建立如有大嶺行人不能越往實難堆立之處即以水流及山嶺爲界其平曠之區兩國堆立界牌鄂博時中間空出二十丈作爲公中之地所立界牌鄂博以左其山河所產一切物件均屬中國所立界牌鄂博以右其山河所產一切物件均屬俄羅斯國

中俄塔城議定記約第七條

明年兩國立界大臣建立界牌鄂博畢再將堆立界牌鄂博共若干處及均在何處堆立地名作記互換爲憑

中俄塔城議定記約第八條

今將兩國應分界址議定建立界牌鄂博後倘有河源係在中國而流注於俄國者中國不得改截其流注之故道倘有河源係在俄國而流注於中國者俄國亦不得改截其流注之故道

中俄塔城議定記約第九條

從前僅止庫倫辦事大臣與恰克圖固畢爾那托爾及伊犂將軍塔爾巴哈臺參贊大臣與西悉畢爾總督往來行文自今勘定邊界之後烏里雅蘇臺科布多二處遇有會同俄國查辦事件應擬增添由烏里雅蘇臺將軍科布多參贊大臣與托木色米珀拉特二省固畢爾那托爾往來行文辦理其所行文件或

用清字或用蒙古字俱可

中俄塔城議定記約第十條

塔爾巴哈臺所屬巴克圖卡倫迤西小水地方舊有種地納糧民莊五處該處地面按今定議界址雖已分在俄國惟該民人所種田地斷難遽令遷移應於立界後限十年內令伊等陸續內遷今經兩國大臣會同議定將一切分定界址繪圖四分圖內分定界址地名用俄羅斯字滿洲字合璧註寫兩國勘界大臣鈐印畫押並作此記約用俄羅斯字滿洲字各書寫四分兩國勘界大臣鈐印畫押一併互換兩國分界大臣各存圖誌一分記約各一分以便查辦外其餘圖誌二分合璧記約二分由兩國分界大臣自行呈送各本國總理各國事務衙門各一分以備補續京城議定條約為此互換記約可也

俄續約第一條通商約章類纂

議定詳明一千八百五十八年瑪乙月十六日卽咸豐八年四月二十一日在愛琿城所立和約之第一條遵照是年伊云月初一日卽五月初三日在天津地方所立和約之第九條此後兩國東界定為由什勒喀額爾古納兩河會處卽順黑龍江下流至該江烏蘇里河會處其北邊地屬俄羅斯國其南邊地至烏蘇里河口所有地方屬中國自烏蘇里河口而南上至興凱湖兩國以烏蘇里及松阿察二河作為交

界其二河東之地屬俄羅斯國二河西屬中國自松阿察河之源兩國交界踰興凱湖直至白稜河自白稜河口順山嶺至瑚布圖河口再由瑚布圖河口順琿春河及海中間之嶺至圖們江口其東皆屬俄羅斯國其西皆屬中國兩國交界與圖們江之會處及該江口相距不過二十里且遵天津和約第九條議定繪畫地圖內以紅色分爲交界之地上寫俄羅斯國阿巴瓦噶達耶熱皆伊亦喀拉瑪那倭怕啦薩土烏等字頭以便易詳閱其地圖上必須兩國欽差大臣畫押鈐印爲據

上所言者乃空曠之地遇有中國人住之處及中國人所占漁獵之地俄國均不得占仍准中國人照常漁獵

從立界牌之後永無更改並不侵占附近及他處之地

俄續約第二條

西疆尚在未定之交界此後應順山嶺大河之流及現在中國常駐卡倫等處及一千七百二十八年卽雍正六年所立沙賓達巴哈之界牌末處起往西直至齋桑淖爾湖自此往西南順天山之特穆爾圖淖爾南至浩罕邊界爲界

俄續約第三條

嗣後交界遇有含混相疑之處以上兩條所定之界作為解證至東邊自興凱湖至圖們江中間之地西邊自沙賓達巴哈至浩罕中間之地設立界牌之事應如何定立交界由兩國派出信任大員秉公查勘東界查勘在烏蘇里河口會齊於咸豐十一年三月內辦理西界查勘在塔爾巴哈臺會齊商辦不必限定日期所派大員等遵此約第一第二條將所指各交界作記繪圖各書寫俄羅斯字二分或滿洲字或漢字二分共四分所作圖記該大員等畫押用印後將俄羅斯字一分或滿或漢字一分共二分送俄羅斯收存將俄羅斯字一分或滿或漢字一分送中國收存互換此記文地圖仍會同具文畫押用印當為補續此約之條

塔爾巴哈臺界約首段通商約章類纂

塔爾巴哈臺立界大臣奎昌會同俄國建立牌博大臣穆嚕木策傅各遵照同治三年九月十六日兩國大臣在塔爾巴哈臺商定圖約分別紅線交界處所照各在塔爾巴哈臺所屬地方交界建立牌博今兩國大臣會同自瑪呢圖噶圖勒幹起至哈巴爾蘇地方建立牌博完竣為此兩國彼此將已立交界牌博地名起止地方及已立牌博數目並議定條例開列於後

塔爾巴哈臺界約第一條

自塔爾巴哈臺瑪呢圖噶圖勒斡卡倫起往東南行至賽哩鄂拉先往西南後西行順塔爾巴哈臺山嶺至哈巴爾蘇地方止此一段共建立牌博十處第一處起卽在瑪呢圖噶圖勒斡卡倫地方建立牌博一處次在哈爾塔爾地方建立牌博一處沙爾布拉克地方建立牌博一處沙爾托羅蓋地方建立牌博一處察汗鄂博地方建立牌博一處克爾根達什地方建立牌博一處巴彥木爾占地方建立牌博一處庫皙滾大壩地方建立牌博一處布凱阿蘇地方建立牌博一處哈巴爾蘇地方建立牌博一處共建立牌博十處

塔爾巴哈臺界約第二條

同治九年七月十六日兩國大臣自瑪呢圖噶圖勒斡卡倫起至哈巴爾蘇地方止新立交界牌博十處其中間隔疎密不一凡人不能行走之地卽爲交界處所其立定交界東南爲中國地方西北爲俄國地方兩國各以此次新定界址爲憑永遠遵守不可混淆其餘各項事宜均照同治三年九月間兩國大臣在塔爾巴哈臺議定圖約辦理今兩國大臣會同建立塔爾巴哈臺交界牌博各宜將交界起止地方牌博名數各書四分兩國交界大臣各將圖約鈐印畫押彼此更換爲憑並畫地圖二紙兩國大臣會同畫押各鈐用印信俄國建立牌博大臣存收一紙中國建立塔爾巴哈臺牌博大臣存收一紙永昭信守

塔爾巴哈臺界約第三條

此次兩國建立牌博大臣各立塔爾巴哈臺交界牌博十處理應遵照舊章每年兩國派員會同往查一次惟塔爾巴哈臺尙未克復不能照章往查一俟塔爾巴哈臺克復後仍照舊章每年兩國派員會同往查一次

科布多界約首段通商約章類纂

同治八年科布多立界大臣奎昌會同俄國立界大臣巴布闊福各遵照同治三年九月十六日兩國大臣議定圖約分劃限道界址地名建立科布多所屬西北邊疆界牌鄂博今兩國立界大臣會同自賽留格木山適中之布果素克達巴哈起至瑪呢圖噶圖勒幹卡倫止建立界牌鄂博完竣爲此將兩國互相建立界牌地名起止處所及牌博數目並擬議章程開列於後

科布多界約第一條

自科布多東北邊界賽留格木適中之布果素克達巴哈起向西南順賽留格木山嶺至奎屯鄂拉卽往西行沿大阿勒臺山至海留圖兩河中間之山轉往西南順此山直至察奇勒莫斯鄂拉轉望東南沿齋桑淖爾邊順喀喇額爾齊斯河岸至瑪呢圖噶圖勒幹卡倫止分爲兩國交界計此一段共已建立牌博

二十處首起卽於布果素克達巴哈建立牌博一處次接於杜爾伯特達巴哈建立牌博一處於塔布圖達巴哈建立一處博勒奇爾建立一處察幹布爾噶蘇建立一處烏蘭達巴哈建立一處巴喀那斯達巴哈建立一處薩爾那開建立一處巴爾哈斯達巴哈建立一處拜巴爾塔達巴哈建立一處庫爾楚木建立一處特勒克梯建立一處固洛木拜建立一處薩拉陶建立一處薩勒欽車庫建立一處特勒斯愛哩克建立一處鄂里雅布拉克建立一處奇音克里什建立一處察奇勒莫斯建立一處末至瑪呢圖噶圖勒幹卡倫建立一處共計建立牌博二十處

科布多界約第二條

自同治八年五月二十三日起扣足三百六十六日兩國各派能幹員弁查勘新建牌博一次烏里雅蘇臺委員自賽留格木山東行至沙濱達巴哈科布多委員自瑪呢圖噶圖勒幹往東至賽留格木山適中之布果素克達巴哈每年應照此查辦俄國派官二員一員至賽留格木山會同烏里雅蘇臺委員查勘新立界牌一員起瑪呢圖噶圖勒幹會同科布多委員查勘新建牌博永遠遵行其新立牌博倘有損壞之處仍應照舊各自修補

科布多界約第三條

同治八年七月初六日中國大臣奎昌與俄國立界大臣巴布闊福等自布果素克達巴哈至瑪呢圖嗚圖勒幹卡倫新建界牌鄂博二十處其間疎密不一有行人不能越往之處卽以山爲界限所建定界址東面南面爲中國科布多地西面北面爲俄國地兩國各以此次新定邊界爲憑永遠遵守不得混淆其餘一切悉照同治三年九月兩國分界大臣在塔爾巴哈臺議定原約辦理今經兩國大臣會同建定科布多邊界牌博各將界址起止處所牌博名目寫約各四分兩國建界大臣各於圖約上鈐印畫押互換爲憑共畫地圖二張兩國立界大臣會同畫押鈐印俄國立界大臣分取一張中國科布多立界大臣分取一張永昭信守可也

烏里雅蘇臺界約首段通商約章類纂

同治九年烏里雅蘇臺大臣榮全遵照同治三年九月塔城和約擬定烏里雅蘇臺西北俄國所屬各處總圖內紅色之界今自薩留格穆斯克山嶺之柏郭蘇克山至沙濱達巴哈俱設有界牌立牌後兩國分界大臣卽抄錄地册界牌數目及建立界牌處所名目一併開列於後

烏里雅蘇臺界約第一條

議定俄國交界以烏里雅蘇臺西北爲界自薩留格穆斯克山嶺之柏郭蘇克山東北順薩留格穆斯克

山嶺至塔奴額拉山嶺西末處再順薩楊斯克山嶺往北往東直至沙濱達巴哈界牌俱經兩國分界大臣定立為界柏郭蘇克界牌經俄國分界大臣會同科布多分界大臣於柏郭蘇克山嶺西設立為界卽名柏郭蘇克中國界牌於烏里雅蘇臺科布多中間之柏郭蘇克山設立為界烏里雅蘇臺界牌由科布多界牌往北經俄國分界大臣會同烏里雅蘇臺分界大臣往東至塔斯客哩山嶺上設為第二界牌卽名塔斯客哩自塔斯客哩往東北至珠盧淖爾由珠盧淖爾東南至哈爾喀山嶺設為第三界牌卽名哈爾喀自哈爾喀山嶺順珠盧淖爾北岸至塔奴額拉南察布產設為第四界牌卽名察布產從此順塔奴額拉山嶺西南逾莫多圖扎拉都綸烏爾圖查罕扎克喀圖四河再順他蘇爾亥山從沙克魯河往東北至庫色爾山設為第五界牌卽名庫色爾自庫色爾山往西北至塔奴額拉山末處逾哈拉畢拉河靠該山角迤西初哩查河口設為第六界牌卽名初哩查自初哩查河往東北順薩陽山逾瑪奴胡穆奴克霍額拉什三河由哈拉淖爾至索爾山設為第七界牌卽名索爾自索爾山往東北至沙濱達巴哈附近烏里雅蘇臺設為第八界牌卽名沙濱達巴哈此處原因雍正六年恰克圖所定和約內業經建立界牌此次俄國毋庸再行建立其附近烏里雅蘇臺界上俄國所屬各處界牌俄國設立有六中國設立有八今卽以此定立為界其餘難逾之峻嶺早經兩國分清遂援此嶺為界卽總圖紅限是也自沙濱達巴哈起

至柏郭蘇克山嶺按現定交界順山嶺一西一北卽嶺之右歸俄國屬轄山嶺一東一南至烏里雅蘇臺卽嶺之左歸中國屬轄照現定地册俄國與烏里雅蘇臺接壤之地界牌數目建立處所名目並山名河名一併備圖註明永遵勿替至其餘各界仍遵同治三年塔城和約辦理

烏里雅蘇臺界約第二條

為重整查閱界牌事應由兩國分界大臣另派員弁自同治八年五月十五日起扣至三百六十六日該員弁等應按照擬定處所會齊前往查閱俄國所派員弁會同烏里雅蘇臺所派員弁查閱俄國與烏里雅蘇臺接壤之地應按照定期於薩留格穆斯克山嶺之柏郭蘇克界牌會齊自此前往東北查至現定沙濱達巴哈界牌為止烏里雅蘇臺分界大臣派員查閱界牌時亦應照此辦理此章既定應行永守勿更俾免界牌遷移損壞是以兩國分界大臣將地册錄清書寫俄國字四分滿洲字四分共八分並將現定交界繪為地圖二頁其內將界牌數目用俄滿文字註明該大臣等畫押用印後各持四分地圖一頁於同治八年七月二十八日在烏吉斯臺互換永持為憑

附烏里雅蘇臺界約記略

烏里雅蘇臺立界大臣伊犁將軍榮全籌議建立烏屬界牌鄂博遵照定約於同治八年四月十一日

在烏克克卡倫會議各議所屬牌博以定兩國交界五月初四日中國科布多立界大臣奎昌俄國立界大臣巴布闊福穆嚼木策傅等公同酌議往原圖所繪之賽留格木地方為烏科交接之處會同建立牌博以便兩處分立議定後於五月二十七日順賽留格木山嶺同至柏郭蘇克嶺上適中之地烏城立第一牌博於北科城立牌博於南俄國立鄂博於西立畢科城大臣會同俄官向西南立界至瑪呢圖噶圖勒幹為止烏城大臣同俄官穆嚼木策傅向東北立界至沙濱達巴哈為止此嶺並無樹木亦無大河地勢窪濕係科屬之阿勒坦淖爾烏梁海東北邊末處即係烏屬唐努烏梁海西南邊境由此嶺向東北行約八十里至塔斯啟勒山於山頂同立第二座牌博此處並無樹木徧山泥淖山下有塔斯啟勒小河一道水向東南流山東南為中原地山西北為俄國地又向東北行約九十里至原圖所繪之珠盧淖爾東南岸約十數里哈爾噶小山上同立第三座牌博其東南為中原地其西北接連珠盧淖爾為俄國地又順珠盧淖爾北岸約二十餘里至唐努山南察布齊雅嶺上同立第四座牌博山北為中原地山南接連珠盧淖爾為俄國地此兩界間橫直並無樹木大河均係泥淖亂石沿唐努山南向西過莫多吐河扎勒都倫河烏爾吐河察罕扎克蘇吐河順哈喇塔蘇爾海山至沙克曾河轉向東北約二百五十餘里至庫色爾嶺係唐努烏梁海西方邊界同立第五座牌博嶺上無樹巨石嶄

另其東為中原地其西為俄國地由此向西北約九十餘里至原圖所繪之唐努鄂拉達巴哈末處過哈喇河偏西山下楚拉察水流之處同立第六座牌博此地泥淖太大樹木無多迤東迤南為中原地迤北為俄國地由此向北向東順原圖所繪之薩彥山過瑪納胡河蒙納克河浩拉什河由喀喇淖爾至蘇爾大壩約共一百五十里同立第七座牌博此壩並無樹木泥淖其東南為中原地其西北為俄國地由此向北向東約三百六十餘里崇山綿亘木石叢雜山脈連貫直至沙濱達巴哈堆立第八座牌博其東南為中原地其西北為俄國地以上烏里雅蘇臺共立牌博八座有牌博處以牌博為界其不能越往山嶺即以山嶺為界均以圖內紅線定兩國交界自東北沙濱達巴哈起至西南賽留格木山柏郭蘇克壩止紅線以左均為中原地紅線以右均為俄國地今將立定牌博數目地名山河形勢繪圖作記為憑並將現增議定條欵開列於後其餘應辦事宜均照從前議定條欵酌量遵辦自同治八年五月十五日起算足三百六十六日兩國各派妥靠官兵將新立牌博查看一次烏里雅蘇臺委員等由賽留格木向東至沙濱達巴哈查看科布多委員等由瑪呢圖噶圖勒幹向東至賽留格木查看按年均應照此查辦俄國派官二員一由托木斯蓋省派出往賽留格木由新立牌博起會同烏里雅蘇臺委員等查看一由斜米省派出往瑪呢圖噶圖勒幹由新立牌博起會同科布多委員等往查

永遠遵行其新立牌博如有損壞仍照舊式即各補修將此圖記鈐印畫押互換為憑

中俄改訂條約第一條通商約章類纂

大俄國大皇帝允將一千八百七十一年即同治十年俄兵代收伊犂地方交還 大清國管屬其伊犂西邊按照此約第七條所定界址應歸俄國管屬

中俄改訂條約第五條

兩國特派大臣一面交還伊犂一面接收伊犂並遵照約內關繫交收各事宜在伊犂城會齊辦理施行該大臣遵照督辦交收伊犂事宜之陝甘總督與土爾吉斯坦總督商定次序開辦陝甘總督奉到 大清國大皇帝批准條約將通行之事派委妥員前往塔什干城知照土爾吉斯坦總督自該員到塔什干城之日起於三個月內應將交收伊犂之事辦竣能於先期辦竣亦可

中俄改訂條約第七條

伊犂西邊地方應歸俄國管屬以便因入俄籍而棄田地之民在彼安置中國伊犂地方與俄國地方交界自別珍島山順霍爾果斯河至該河入伊犂河匯流處再過伊犂河往南至烏宗島山廓里扎特村東邊自此處往南順同治三年塔城界約所定舊界

中俄改訂條約第八條

同治三年塔城界約所定齋桑湖迤東之界查有不妥之處應由兩國特派大臣會同勘改以歸妥協并將兩國所屬之哈薩克分別清楚至分界辦法應自奎峒山過黑伊爾特什河至薩烏爾嶺畫一直綫由分界大臣就此直綫與舊界之間酌定新界

中俄改訂條約第九條

以上第七第八兩條所定兩國交界地方及從前未立界牌之交界各處應由兩國特派大員安設界牌該大員等會齊地方時日由兩國商議酌定俄國所屬之費爾干省與中國喀什噶爾西邊交界地方亦由兩國特派大員前往查勘照兩國現管之界勘定安設界牌

附光緒七年中俄卡倫單

中國卡倫	俄國卡倫
一胡柏里志呼	一斯他羅粗會海圖斯基
二則林圖	二查罕額羅業甫斯基
三毛葛子格	三克留車甫斯基

四烏梁圖　四庫曾蘇他業甫斯基
五多羅洛克　五查蘇車業甫斯基
六霍林納拉蘇　六杜曾勒古業甫斯基
七呼拉查　七托克托爾斯基
八巴楊達爾嗚　八
九阿深嘎　九阿深金斯基
十嗚孳　十們森斯基
十一烏阿勒嘎　十一沙拉郭勒斯基
十二庫達拉　十二庫達林斯基
十三恰克圖　十三恰克圖
十四哈拉呼志爾　十四博齊斯基
十五治爾格臺　十五熱勒都林斯基
十六鄂爾托霍　十六哈拉朵斯基

十七伊勒克池拉穆　十七哈木聶斯基
十八烏九勒特　十八克留車甫斯基
十九貝勒特斯　十九歡金斯基
二十賽郭鄂拉　二十額庚斯基
二十一金吉里克　二十一
二十二攸斯提特　二十二
二十三蘇鄂克　二十三
二十四查罕鄂博自此卡倫以下兩國同名
二十五布爾噶蘇臺
二十六哈巴爾烏蘇
二十七巴克圖
二十八喀普他蓋
二十九闊克蘇山口

三十霍爾果斯

三十一別疊里山口

三十二帖列克第山口

三十三圖會噶爾特山口

三十四蘇約克山口

三十五伊爾克什唐

單內所開過界各卡可俟中國邊界官及俄國領事官體察情形報明後由中國總理衙門會同俄國駐京大臣商議酌改將查明可裁之處分別删減或以便商之處酌量更易亦可

美續約第一條 通商約章類纂

大清國大皇帝按約准各國商民在指定通商口岸及水路洋面貿易行走之處推原約內該款之意並無將管轄地方水面之權一併議給嗣後如別國與美國或有失和或至爭戰該國官兵不得在中國轄境洋面及准外國人居住行走之處與美國人爭戰奪貨劫人美國或與別國失和亦不在中國境內洋面及准外國人居住行走之處有爭奪之事有別國在中國轄境先與美國擅起爭端不得因此條欵禁

美國自行保護再凡中國已經指准美國官民居住貿易之地及續有指准之地或別國人民在此地內有居住貿易等事除有約各國欵內指明歸某國官管轄外皆仍歸中國地方官管轄

中法會訂越南新約第一欵 通商約章類纂

一越南諸省與中國邊界毗連者其境內法國約明自行弭亂安撫其擾害百姓之匪黨及無業流氓悉由法國妥為設法或應解散或當驅逐出境並禁其復聚為亂惟無論遇有何事法兵永不得過北圻與中國邊界法國並約明必不自侵此界且保他人必不犯之其中國與北圻交界各省境內凡遇匪黨逃匿卽由中國設法或應解散或當驅逐出境倘有匪黨在中國境內會合意圖往擾法國所保護之民者亦由中國設法解散法國既擔保邊界無事中國約明亦不派兵前赴北圻至於中國與越南如何互交逃犯之事中法兩國應另行議定專條凡中國僑居人民及散勇等在越南安分守業者無論農夫工匠商賈若無可責備之處其身家產業均得安穩與法國所保護之人無異

中法會訂越南新約第三欵

一自此次訂約畫押之後起限六個月期內應由中法兩國各派官員親赴中國與北圻交界處所會同勘定界限倘或於界限難於辨認之處卽於其地設立標記以明界限之所在若因立標處所或因北圻

現在之界稍有改正以期兩國公同有益如彼此意見不合應各請示於本國

皇朝經世文續編卷一百十八目錄

上海葛士濬子源輯

洋務十八 固圉中

復總署論挖吳淞漲沙書

兩江總督 李宗羲

尋繹鈞函以吳淞漲沙之案洋人嘵瀆不已幾有萬難罷休之勢而藎慮所及仍以該處究竟應否挑挖經費如何籌畫並是否地居險要有無安設礮位等事分別下詢此數言中固已明示以輕重權衡之要而行止之機宜已不待躊躇而可決矣宗羲於該處水道地勢商船進出情形未曾親身閱歷而考證圖志徧詢衆論參酌本案事理乃知此段漲沙實難開挖而其所以不可行者約有數端請爲縷晰陳之卷查同治四五年間洋人請挖吳淞海口當經上海道查復略云該處尚無須挑濬若爲不甚經意以姑置之此亦辦理之一法迨上年繪送沙圖並由沈道指稱沙隨潮漲人力難施亦不過搪塞一時今覬覦未絕外則十四國領事合詞挾制內則英俄各使相繼要求而來函復詢及是否地居險要一層尤爲慮遠思深獨見其大現查此段淤沙坐落黃浦江與大海相接口門之內西岸爲寶山東岸爲川沙實爲由海入蘇松等處要道自北而南入此口門不數里許其西卽有內河來通此江名吳淞口亦名胡巷口今人

俱以黃浦口爲吳淞口其實吳淞口卽在黃浦口內該淤沙自口門東偏隱伏水底南至江心沙始露出水面凡華洋大船初入口必沿西岸而行見此沙露出水面西岸水底又有淤沙各船必改依東岸行駛至此沙盡處方能暢行口門向有礮臺對設東西兩岸濵臨海口江心沙雖在礮臺之南數里其實礮臺相對之處水底已伏此沙各船行駛之處與西岸礮臺尤相近也黃浦口內淺處每逢冬令潮漲之時深二丈四五尺不等潮涸之時尙深一丈五六尺不等重載洋輪喫水二丈餘者到此偶有停泊候潮之事並非各船皆然亦非通年皆然洋人現欲挖長一千七百碼寬一百碼外國四碼合中國一丈而弱則是長四百二十餘丈寬將二十五丈其意只欲爲重載洋船開一船道並不全挖殆謂此事尙無所損耳孰知其所損已多乎此沙在口內綿亘數里多伏水底自成險阻外國大輪船有時畏淺不敢闖然而入彼之所忌正我之所利也黃浦口外水底積沙咸以爲攔門之限口內復有此沙明明寬平江面而大船到此只有屈曲一線可行之路亦可謂天險矣豈可曲徇一時之請有短垣而自毀之哉夫居今日而言設險誠不足爲外人道然自通商以來外國初未嘗阻我之修武備設防汛也各局廠製造軍火輪船皆問津於西國蓋與和約本兩不相妨若仿天津辦法則上海內外礮臺正不妨隨時修葺復我舊規此案儘可以該處淤沙形勢所關未便輕動正色與言推誠相告使彼心折而語塞似屬正辦若隱忍不露彼轉

煩聒不休卽略事與挑彼必再求深濬而我已自失其險矣是不可行者一也查英約第二十款載明英國船隻有在中國沿海地方擱淺地方官查知卽設法妥爲料理等語並無將擱淺處之淤沙設法挑濬之說足見中外只能各就港口之淺深酌行船載之輕重在洋商不應儘貪重運以嘗試天生之淤沙在中國豈能特闢新途以招徠無限制之洋載非但條約章程無此辦法卽萬國公法亦無似此破格之故事若置約不問惟外國重載商船是利遽强中國以縣興大役此端一啟則效尤者皆將於約外求開方便之門卽如長江之九江以上亦多淺阻冬間重載輪船頗難行駛必須用小輪船剝至漢口他如大沽海口之攔港沙臺灣鹿耳門之七鯤身輪船到彼皆難暢行若准挖此沙萬一彼復援例請挖長江大沽及鹿耳門又將何以應之是不可行者二也況道議令此項經費華船大者一體捐助其意蓋謂該處挑濬總於行船有益華洋均無二致此說亦未盡然黃浦爲東南第一繁盛之口內地帆檣林立究之大船少而小船多畏奔洪不畏擱淺往往停泊淺處榜人高臥船頭徐待潮至鳴櫓自在而行今若於海口驟添中洪之險則避之惟恐不及當進出口岸之時轉增一番戒心且中洪既寬洋船破浪進出較前更速而無算華民小船首承其敝夫吳淞者中國之海口也以中國無算民船之不利爲外國數輪船之利不已喧賓奪主乎昔宋王覿奏開海口諸浦而劉懋按行謂開海口反有風波竄入之憂康熙年間邑人張

宸書云松江之牐主遏潮以拒泥沙與西北之牐蓄水以利舟楫者大異今乃以遏沙之具而爲舟楫之資是使海中之潮日來江中之沙日淤卽此說以參互觀之則開海口以致大潮不足爲我舟楫之利亦甚明矣是不可行者三也沈道前稟吳淞口深通則宣洩無滯於水利亦爲有裨等語此說亦未盡然查核松江水利成案與前人論著黃浦今昔情形均與沈道所議不相符合溯自明初松江淤塞後江入黃浦以歸海今之黃浦口所以亦稱吳淞口也黃浦所受之水卽松江所受之太湖分派赴海之水也浦之通塞誠有關於蘇松水利而其要則在於助江以敵潮出清以退渾未聞其濬沙以助潮也明嘉靖初蘇撫李充嗣嘗用濬川爬鐵帚船以濬吳淞水道並不聞濬海口之淤沙誠以江水清而海潮渾治於上流則衆水注江以出海斯所以爲宣洩也治於海口則渾潮挾勢灌入以病江是求通反以致淤而何宣洩之有然則口內各岸之捍海塘禦潮堰杜之於潮後者人之所設也口內水底之漲沙截之於潮先者天之所生地之所成人力之所弗逮也查寶山地圖乃乾隆十五年所刊浦內已有此沙迄今又一百二十餘年矣並未聞黃浦口壅塞不通是此沙無大增長可知且過此江心沙以南水皆深通其見海沙之來實賴此積沙遏之無礙內水之出足防外沙之入於農田水利實有裨益況華船可行外國船亦可行所稍有阻滯者僅裝貨太重之輪船耳未辦通商以前黃浦早已有此淤沙奈何僅爲近日洋船之偶不便

而遂欲挖去以亡己之水利乎是不可行者四也再查上海十四國領事申陳振軒內稱此事有礙洋商貿易之據實難詳細聲明故有面見振軒再述緊要關鍵之說若有十分掣肘之處究之迭次嘵瀆祇為輪船過此漲沙或延時刻或添剝費二事而已除此之外無所為難也殊不思各船俱無阻礙獨此數船或為此沙所滯則亦當自反而知其故矣惟其裝貨太多喫水太深遂有遇淺候潮之事海潮一日兩至耽延不過數時卽或適值大汛已過而船載太重仍須再候大潮否則起剝貨物令船稍輕方得過淺此皆重載船隻常有之事然實緣於自取不能諉過於淤沙蓋該口久有此沙行船者誰不知之乃明知該口之水本有淺處而來船喫水之分數偏欲過之又不依逢淺候汛之常規而更欲速之假令續後更有來船馬力愈大喫水愈深亦欲勉強進口則耽延必益久起剝必益多又將指為該口之淺阻益甚耶倘能幡然變計準照該口之淺深酌定來船裝貨之重輕自然通暢流行毫無停滯矣乃不思減裝以避淺偏欲挖沙以就船是專為數隻輪船惜費而轉令中國動鉅帑興大工尤於情理有未協也是不可行者五也大抵洋人之為是謀亦明知此沙消長無定卽挖去亦必復生故有既挖以後仍用機器常川拖挖之議是開挖之時費用既屬浩大既挖之後支銷仍無了期彼蓋以為之而效其獲益在洋商為之而不效其耗費在中國樂得進此愚公移山之計該關道前稟人力難施經費難籌已足見此事之必不能成

然洋人方恃其機器之足用又注意七成船鈔之可以開銷若概置不理則辨論滋煩未必即能帖服今擬委大員會同上海道督令熟悉挖沙之洋人詳細勘度如工程艱鉅不易蕆功或經費浩繁無從籌措即據情知照當可知難而退立作罷論如其仍從顢頇從事則當根據條約逐層駁斥有此數不可行諒彼亦將頫首無辭此事頗關海防形勢水利大局今承函諭轉飭確切查明以憑核辦尤不敢稍存簡率用是不避煩瑣具陳顛末惟冀卓識俯賜察度裁其偏駁訂其疏失俾成完論庶足備臨時採擇於萬一耳

籌邊論三 論東北邊防

姚文棟

俄自咸豐十年踰大興安嶺而南與我劃黑龍江爲界由是東路天險全失夫烏拉嶺者天所以限東西俄踰烏拉嶺而長駕萬里直指東海搖足唾手而盡有其地大興安嶺者天所以限南北今俄踰興安必將長駕南指其欲又烏可限量古人論守江必守在江外守淮必守在淮外劃江者必不能守江劃淮者必不能守淮今與俄中劃黑龍江南北分守則黑龍江之險其不足恃也明矣夫吉林控壓東海有混同江綏芬河圖們江三海口經絡其間輪舟出海五日至燕齊十日至吳越二十日至閩粵萬里往還直呼吸間事泱泱乎表海之雄風也庫頁島直混同江口此如崇明之鎖鑰長江臺灣之屏蔽浙閩亦爲要地

國初時此島原隸版圖不知何年為日本竊去三易主而歸俄屏藩一壞東三省境地日蹙遂肇於此今吉林瀕海之地及三海口亦且盡為俄屬矣夫以形勝之地與敵而瑟縮退處於敵人藩籬之內此所謂聚六州之鐵鑄成大錯者俄既有混同江海口便要在松花江行船往來腹地吉林全省危機已萌芽於此俄既有圖們江海口便駐重兵於琿春以圖朝鮮朝鮮危機又伏於此假如中俄有釁俄在沿海及黑龍江中輪舟往來千里若咫而我奔走於叢嶺崎嶇之間文報遲延兵士困憊其勞逸不同無論矣尤可慮者俄以兵船梭巡平日准行之混同江中則黑龍江省與吉林聲援隔絕而黑龍江必危又梭巡平日行船之松花江中（胡鐵花吉林來信云此時松花江中尚無俄船）則吉林省城與甯古塔聲援隔絕而甯古塔必危夫同治初年新疆淪陷亦因回匪起事哈密迪化城兩處關內外聲息中斷任其蠶食而西東手不能救援今吉黑情形頗與此相類前車之鑒未雨之謀宜在今日蒙以為混同江至松花江中宜練水師一支於沿江三姓呼蘭齊齊哈爾阿勒楚喀拉林伯都訥各城中酌設重鎮數處又輔以陸地旗屯夫泰西諸國在長江中行船假無操防水師將有反客為主之勢今俄人在混同江松花江中行船事同一例即當彷照辦理查會典則例載順治十八年設吉林水師營又康熙十三年自吉林移駐水師營於黑龍江夫吉林黑龍江在 祖宗朝為腹地尚有水師防營今為邊地又值多事之秋則水師營之不可緩亦明矣況參酌舊

制不必甚費更張而於邊務大有裨益至吉省拉林阿勒楚喀地方江省齊齊哈爾呼蘭地方皆有膏腴可耕之地核計不下二千餘里雍正十三年乾隆六年十年皆有屯墾成案其地在混同江兩岸若辦理陸團不特與水師有輔車犄角之勢又可扼守嫩江松花江兩口兵食胥足節節有防東徼可以安枕無憂若黑龍江與俄劃中流為界此與三國時吳蜀距江為守情事相類所謂沿江上下所在皆險而尤以額爾古納河通入黑龍江口一處為最要俄若攔入額爾納河進踞呼倫貝爾則江省與蒙古聲息中斷俄得以縱橫自如江省既無自全之策蒙古亦大有危機矣

贈朝鮮人李秉輝歸國序　姚文棟

朝鮮聘貢我　朝以來　列祖　列宗覆之如一家國中大饑則海運漕粟以賑之國中討賊則頒有功將士萬金以犒之我　朝之待他國未有隆於朝鮮者也今年六月之變　皇上赫然震怒命將遣師討平其亂亦猶繼　先聖之志爾顧其國東西南三面瀕海近年海禁大弛開仁川釜山元山三口與日本及泰西諸邦通商往來五洲之賈船兵艦梭織於海上而東北一隅與鄂羅斯隔江為鄰聲息相聞今亂事雖靖其於內治外交之道均不可以不講也夫日本之窺伺朝鮮數百年於茲矣國中人當無不知之而鄂欲逞志亞洲必首發難於朝鮮則或未知也鄂之强於五洲歐亞諸國皆有戒心彼所憾者無形便

之海口耳是以欲得土耳其於西不得則欲得波斯於南又不得則欲得朝鮮於東其叵測之心豈復可
量朝鮮自開海禁而後識時之俊傑揣摩風尙無不競談海務以策自强然愚謂海與邊並重海事近而
爲禍淺邊事遠而爲禍深若邊海並籌可也若顧海而略於邊是大不可夫朝鮮安平咸鏡二道其民鷙
悍耐寒苦可用以防邊然地廣而荒未得古人實塞下之意今宜移民於鏡城鍾城以北一帶之地開墾
荒土以裕餉而治民爲邊庭久遠之計鄂之經營東悉畢爾日本之經畫蝦夷皆是道也抑朝鮮於我
朝非獨情誼如一家也其土宇毘連亦如一家之相依倚不破除畛域不足以保朝鮮以海道言之燕臺
固仁川之應援矣而我陸路琿春一軍與慶源慶興二鎭夾豆滿江以相犄角亦如常山蛇勢第二鎭得
地而力弱而我軍所駐距海太遠非用武之地將來如有鄂警宜於豆滿江口添練水師我軍渡江而南
協力相守乃足以當雄敵此愚所云不分畛域者也李君沈靜有智識與予譚論素契洽於其歸國故書
予之所見者告之

保護朝鮮議 邊防偶述 乙酉三月

朝鮮世列東藩久資屏蔽兩遭內亂悉與戡平字小之仁禦侮之力赴機應變之神若較處置法越一事
差强人意者然而賊臣雖戮黨惡尤多日使乍臨要挾甚衆內憂外患豈一日可忘而中國所代爲保護

者雖善而猶恐未盡得焉夫馬山浦距高京纔百八十里是處防營阨要駐守原以通咽喉而杜窺覦乃不審形勢緩急而輕於撤防僅使數十人虛張旗鼓當客歲十月之變此要口之不爲洪英植與日人襲取幸矣且洪逆等敢擅殺大臣逼脅君主者實藉日兵爲之外應而日亦得假護衞之名攘高地以歸掌握耳我防軍旣就近援助以誅亂臣而保藩王矣當亟　諭飭出使日本大臣詰日助逆脅君及拒我援師之罪俾彼知理勢兩詘而厚卹我軍士傷亡不爲過也乃我不能往詰日廷而日反使伊藤來詰慢辭要索肆意欺淩不可謂非中邦有以啟之矣顧疎失於前則必思補救於後救失如何一曰救高之失一曰救我之失所謂救高之失者宜　特派明達忠實大臣一員往駐高都務與其王懲前毖後任賢去邪化俗宜民講武修睦俾守舊開化二黨胥翕然畏服而不敢再啟狡謀庶可內安宮禁外靖流言而永絕敵人窺伺之萌乎若我之失總在掩飾於平時而竭蹶於臨時中法事殷則移駐高之師以防法而不顧近憂日高事起又調禦法之艦以援高而實避不出積弱積玩之餘非特貽笑法人卽倭奴之侮我抑又甚矣今議保護朝鮮惟堅拒伊籐要挾諸端而命張曜雷正綰兩軍門移師東渡分屯高國各要隘以示必戰如仁川爲日商所萃水源亦當敵之衝馬山尤我軍入高登陸之要地於此數處苟各駐重兵以制敵出入奚患彼不知難而退耶夫日之船艦砲械本不迨法國之精而欲以法之圖越者圖高亦太不知

自量今法已力絀請和諒日斷不敢求逞惟駐高諸軍恐不免日久懈生且無威信素孚如吳忠壯者以鎮撫其地慮日高暫和之際不無各懷意見妄起猜疑致日復藉口以激禍變耳誠使我與高不務止戈息民之虛名而講內修外攘之實政勿事張皇勿妄更變但交泯瑕釁以制侵陵庶前失之南藩者今猶得收之東隅乎然上策之莫如自治人類能言之而能實力行之者鮮矣況近聞津口議和又有允撤駐高防兵俾高自護治安之說耶

上吳清卿師　胡傳

竊某以書生從戎蒙恩培植首尾未滿三載遽得之官臨民夙夜思維冀圖報稱而莫知所自竊念法夷構禍南越東南沿海各省處處備兵以防騷擾夫以中國之全力防一法夷大小强弱勢既懸殊主客勞逸情亦易見勝負所在固可預知然我設防萬餘里備多則力分師老則財竭似已犯兵家之忌處處欲保全必不能處處保全自屬意中之事東南財賦所出各省日事添兵則協濟東北之餉後必不能如額以貢於戶部東陲各防之餉勢必岌岌俄羅斯虎視朝鮮逼處肘腋乘機蠢動以蹈我瑕亦屬意中之事我師先天下之憂而憂力肩艱鉅屢請帥師赴粵而　廷旨仍令駐防灤樂揣其用意非特欲固畿東各口殆欲兼顧東陲各防東三省　國家根本重地一旦有事　朝廷念中外大臣熟悉邊情莫若我師必

仍以東事相屬促令回防倉卒之間兵單餉絀均可深慮某在邊久偵探俄事頗悉感念恩遇時切杞憂伏查俄之謀我禍莫大於乘隙我之禦俄策莫要於搗虛其事有當預籌者謹為我師預陳之吉林以黑龍江為肩背奉天以朝鮮為藩籬而其要害之區尤在艾輝與琿春二處由艾輝而西至墨爾根折而南至齊齊哈爾不過千里路甚平曠由齊齊哈爾而南至吉林省城平原廣野之地亦不過千里俄夷若以輪船載兵從艾輝登岸直搗齊齊哈爾冀拊我三姓甯古塔琿春東防各軍之背則吉林震動東防各軍慮後路絕不得不回顧則全局皆震動此北路之可慮者也俄兵若由黑頂子偷渡圖門江北可抄琿春之後南可拊朝鮮之背琿春失則彼攻朝鮮無復顧忌朝鮮失則不特東三省皆為所包而直隸山東江浙沿海各省亦不能高枕而臥此南路之可慮者也惟查俄夷經營東部現在尚未周密其用意專注朝鮮其設防偏重琿春而與我三岔口黑河口接界等處均不甚留意以我吉林之防兵駐于甯古塔之乜河三姓之巴彥通距彼尚遠故也俄若入寇必南北並舉以牽制我吉林之兵使不得力援琿春以救朝鮮我之禦彼在黑龍江宜於艾輝添設江防築礮臺江岸堵截彼輪船之來路吉林於甯古塔添練礮隊礮車無事則隱其形使不知備有事則出三岔口直搗彼雙城海參崴以攻其所必救俄謀朝鮮海道以海參崴為根本陸路以嚴杵河為根本而其接濟之兵必由黑龍江經艾輝出黑河口入混同江分路一

入烏蘇里河踰興凱湖登岸以達雙城一出混同江入海繞經海參崴以達摩闊崴我黑龍江兵禦之於艾輝三姓之兵移駐黑河口不惟彼之後路絕兼可牽制彼伯力之兵使不敢動彼雙城空虛路甚平夷我攻此則彼巖杵河之陸兵必回顧海參崴之礮船亦不敢遠出而琿春之圍自解如我軍得利能奪取雙城海參崴則俄兵之在東者形勢中斷巖杵河沿海一帶之地皆在我掌握之中南路肅清轉而向北與三姓之兵夾攻伯力則吉林以東二千餘里之地均可收復從此南蔽朝鮮東制日本北禦俄羅斯均易爲力不特東三省固如金湯東海可永無俄患此地利之必爭者也黑龍江地寒每歲四月望後江冰始開九月望後又復凍結彼輪船可駛每歲不過五閱月我之江防一設於艾輝再設於黑河口層層堵截每歲喫緊亦不過五閱月此天時之可恃者也彼東部兵不過數千民皆新徙未有固志遠距故都數萬里聲援既斷人心惶駭大兵一臨如鳥獸散自在意中我兵陸路則由吉林黑龍江出海道則由南北兩洋來源源接濟可以持久而彼則不能此又人事之可恃者也我因失吉林以東數千里形勢之地使彼實逼處此爲肘腋患必驅之乃可無憂然必及早籌添黑龍江江防甯古塔礮隊乃克有濟未雨綢繆備邊之要務爭先扼要制勝之良謀我不預籌彼爭先著一得一失關係大局豈淺鮮哉我師智燭幾先統籌四表消患于未然天下之幸非獨東三省一隅蒙福也

恭報會同俄員勘界立牌繪圖補記遵　旨畫押各日期疏光緒十二年　吳大澂

竊臣等奉　命會勘吉林邊界事宜於四月十九日由琿春起程前赴俄境巖杵河會商界務前經具摺奏明在案四月二十二二十六日兩次會議曾將大略情形電達李鴻章轉電總理各國事務衙門五月十三日欽奉五月初五日　諭旨李鴻章轉電吳大澂所議展界豎牌補記繪圖各節均尚妥協即著照議畫押欽此臣等竊思琿春與俄國交界地方有界限不清不之處因咸豐十一年前戶部侍郎成琦會同俄員建立木界牌八處其末處土字界牌最關緊要不知何年毀失遍詢土人無從查究琿春轄境處處與俄接壤臣依克唐阿到任後查閱邊界自琿春河源至圖門江口五百餘里竟無界牌一箇黑頂子山瀕江一帶久被俄人侵佔屢與臣吳大澂照會俄員索還佔地並迭次面商據約辨論該俄員等一味支吾延宕竟於黑頂子地方添設卡兵接通電綫有久假不歸之意旋經吉林將軍臣希元專派協領穆隆阿雙壽等約同俄員會勘僅至沙草峯為俄人所阻未經勘畢而回臣等此次會同俄國所派勘界大臣巴啦諾伏等商議界務首重立土字牌交界之處次則歸還黑頂子要隘之地據俄員舒利經指出成琦所換地圖上界綫盡處即咸豐十一年原立土字界牌之所江東有大泡子積水為記江西與朝鮮偏險城相對該員舒利經即係當時親自繪圖監立界牌之人言之確鑿並呈出大小圖稿一牌有一牌之

圖沙草峯所立土字界牌似非無據臣等詳查咸豐十一年所換地圖內英尺一寸係俄國里二十五里中國里五十里圖上界綫末處與海口相距幾及一寸係俄里二十餘里以中國里數計之實係四十五重惟咸豐十年條約內云兩國交界與圖門江之會處及該江口相距不過二十里咸豐十年交界道路記文內亦云圖門江左邊距海不過二十里立界牌一箇上寫俄國土字頭現查十一年所立土字界牌之地並未照準條約記文二十里之說臣等與俄員巴啦諾伏反覆辨論該員以爲海灘二十里俄人謂之海河除去海河二十里方是江口臣等以爲江口卽海口中國二十里卽俄國十里沙草峯原立土字界牌既與條約記文不符此時卽應照約更正巴啦諾伏仍以舊圖紅綫爲詞堅執不允此四月二十二日與俄員議立界牌力爭未決之情形也此外尚有應辦事宜數端舊圖內拉字那字兩牌之間有瑪字界牌記文則缺而未立條約內怕字土字兩牌之間有啦薩二字界牌地圖記文略而不詳現應補立者一也舊立木牌年久易於朽壞鄉民有燒荒之例野火所焚延及牌木難免燬損改用石牌較易堅固亟應換立者二也兩國交界地段太長牌傅中間相去甚遠路徑紛歧山林叢雜本未立牌之地難免越界之人自宜酌擇要地多立封堆挖溝爲記愈密愈詳此應辦者三也俄人所佔黑頂子地方設有俄卡現應補立土字界牌該處在紅綫界內臣依克當阿當卽派員前往接收添設卡倫以清界址此應辦者四

也俄員舒利經現畫分圖以英尺一寸爲俄國一里計中國里二里較舊圖尤爲細密臣等與該員詳加攷核分注漢文俄文應將此圖畫押鈐印中俄各存一分以補舊圖之不備此應辦者五也以上各條均於四月二十六復議界務時臣等與俄員巴啦諾伏詳細妥商各無異議惟補立土字界牌一節再三辨駁始允於沙草峯南越嶺而下至平岡盡處豎立土字牌以江道計之照舊圖展拓十八里逕直里數不過十四里臣等派員前往測量該處距圖門江出海之口順水而下爲中國里三十里計俄國里十五里陸路直量爲中國里二十七里俄國里十三里半臣等自奉　諭旨允准後卽於五月十九日約同俄員巴啦諾伏及舒利經克拉多馬秋甯等前赴圖門江議立界牌之地親自勘明於二十日將土字石牌公同監立並用灰土石片深埋堅築以期經久所擬記文應寫滿文漢文俄文各二分另繪分圖於六月初七日繕寫完竣臣等卽於是日在巖杵河俄館會同勘界大員巴啦諾伏等畫押鈐印訖除將記文地圖各一分由吳大澂回京復　命時面交總理各國事務衙門王大臣存案備查外所有臣等會同俄員勘界立牌繪圖補記遵　旨畫押各日期謹繕摺由驛馳陳

再圖門江土字界牌以南至海口三十里雖屬俄國轄境惟江東爲俄界江西爲朝鮮界江水正流全在中國境內中國如有船隻出入海口非俄國一國所能攔阻臣等與巴啦諾伏商議數次該使總以奏請

俄廷示諭爲辭應俟商妥後再行定議又甯古塔境內倭字那字二界牌均與記文條約不甚相符臣等

畫押事竣擬再赴三岔口一帶將倭字那字二界牌查勘明確如應更正之處再與巴啦諸伏等妥商辦

理合併陳明

會勘倭那二牌應照圖約更正疏　　　　　　吳大澂

竊臣等前因甯古塔境內倭字那字二界牌均與記文條約不甚相符擬赴三岔口一帶查勘明確再與

巴啦諸伏等妥商辦理曾經附片　奏明在案臣等約同俄使巴啦諸伏等於六月初十日同赴三岔口

查勘倭字界牌現在小孤山頂距瑚布圖河口尚有二里並非中俄交界地方查咸豐十一年前倉場侍

郎成琦會同俄國大臣議定交界道路記文內稱在瑚布圖河口西邊立界牌一箇牌上寫俄國倭字頭

並未載明在小孤山細詢緣由因當時河口水漲木牌易於衝失權設山頂離河較遠若以立牌之地即

爲交界之所則小孤山以東至瑚布圖河口一段又將割爲俄地現與俄使巴啦諸伏議定將倭字石界

牌改立瑚布圖河口山坡高處正在兩國交界之地按之地圖條約均屬相符以後永無爭執再查成琦

所定交界道路記文內橫山會處立界牌一箇上寫俄國那字頭該處與瑚布圖河口相距約有百數十

里當日立牌之數本在荒山榛莽中人迹不到之處亦無路徑可尋年久無從蹤跡中俄邊界各官均以

爲此牌失毀漫無稽攷光緒三年甯古塔副都統雙福與俄官廓米薩爾馬邱甯補立那字界牌在瑚布圖河口正北山上距綏芬河與瑚布圖河交會之處不及二里倭那二字牌相去太近又非橫山會處自應查明更正臣等商派熟悉邊界之員會同俄官前往查勘適甯古塔副都統容山添派佐領托偏托呼隨同臣等履勘邊界因委該佐領會同俄員舒利經裹糧入山十餘日依水尋源披荆闢路始於六月二十日訪得木牌一座上多朽爛僅存二尺餘下有碎石平砌臺基雖字迹剝落無存按其地勢正在橫山會處迤西即係小綏芬河源水向南流其爲那字舊界牌又無疑義惟山路崎嶇林木蒙翳新造石牌一時難以運往現與俄使巴啦諾伏議明先於該處原立那字界牌之地掘深數尺堅築石臺俟冬令冰雪凝厚再將那字石牌由小綏芬河拉運到山屆時由臣依克唐阿派員前往會同俄官妥爲建立至那字界牌中間百數十里自應添設封堆記號以清界址現由俄官舒利經督率繪圖各員詳細測量臣等協委佐領托倫托呼瑚布圖河卡官驍騎校永詳隨同察看妥愼辦理臣等於七月初八日回至琿春俟各處應換石牌應繪界圖一律告竣按圖畫押鈐印畢臣吳大澂再行回京覆　命所有臣等查明倭字那字兩界牌案照圖約妥爲更正緣由謹繕摺由驛馳陳

俄羅斯屬地西卑利亞新造鐵路圖說　姚文棟

下接圖

俄國新聞云西卑利亞大鐵路俄政府規畫已久因工程重大遷延數年至本年始定議開築分爲三段自打穆斯克至額爾庫特斯克爲第一段自拜喀爾湖至納爾嗔斯克爲第二段自烏蘇里至浦潮斯德爲第三段本年六月下旬米堪羅親王赴西卑利亞一爲耶喀特鄰堡新開博覽會一爲打穆斯克新設大學校特往二處臨視其時自耶喀特鄰堡至打穆斯克之閒正在鋪設鐵路自打穆斯克以東卽現所規畫之三段也俄皇於六月二十日准內閣之奏特派黑龍江太守鈎羅夫伯東部西卑利亞太守依苛納奇夫將軍督辦事宜而陸軍大臣總其成限定五年竣功計自俄京聖彼得堡至提烏們五日自提烏們至打穆斯克三日自打穆斯克至額爾庫特斯克渡拜喀爾湖至納爾嗔斯克二日自納爾嗔斯克下黑龍江至烏蘇里四日自烏蘇里至浦潮斯德一日凡十五日閒可由俄京直抵浦潮斯德俄廷以此事委之鈎羅夫伯及依苛納奇夫二人者其意注重行軍不待言矣現須俟百哥拉鐵路告竣卽由諳納夫將軍率領夫役往西卑利亞開辦此人熟悉鐵路事宜價廉而工速歐洲諸國所共知者也　英國新聞載波磨利之說云西卑利亞地方富於鐵炭是以俄造鐵路用費極省只僱用夫役一項每名每日六片斯一片斯卽銀洋一角二分也照此計算每英里一里需用二千五百魯林合銀洋六百二十五圓此外木料更不值幾何從前美國建築鐵路依線路順序鋪設每日可成六里今俄國不用順序之法乃係數

處同時興工其蔵事當倍速即以順序六里計之五百日亦可成三千里長之鐵道況數處同時興工則歐亞二洲東西貫通往來必在指顧間矣聞西卑利亞之南方一片平原最宜畜牧雖有夫役數百萬名食用可無虞不給此項大鐵道告成俄國貿易必極盛可占亞細亞全洲之半此事非今日始知十七年前和穆百利早已言之矣近年俄國農民爭赴西卑利亞西部開墾居住絡繹不絕蓋由其地便於耕作且有畜牧之利本年八月初俄國政府下令禁民移徙前往殆因人數已滿恐有爭奪田畝之患或是俄民在歐洲者聞西卑利亞開築鐵道爭往赴工故有是令歟

案俄屬烏拉嶺以東之地總名西卑利亞亦曰悉比利亞此鐵路綿亘新疆蒙古黑龍江之北吉林之東與我　中國大有關係亟譯之以告世之留心邊務者

皇朝經世文續編卷一百十九目錄

洋務十九 圖園下

上海葛士濬子源輯

洋務十九 固圉下

論今南洋各島國

吳曾英

中西關鍵全在南洋今欲嚴中國門戶之防絕外夷覬覦之漸必自經理南洋始南洋之東西諸島環繞儼然海國長城殆天造地設之險以保我中夏者也漢以後職貢稱臣共球相屬南洋從無西夷患梁書天竺傳稱與安息大秦在海中交易不聞設埠也唐書訶陵傳稱大食畏悉莫之威不敢加兵不聞據土也是時嶺南海間珍寶山積中國榷其賦稅以充斥天府號爲南庫島國之利抑亦中國之利也迨有明中葉葡萄牙西班牙荷蘭接踵西來葡萄牙據滿剌加池問漸及於內地之澳門西班牙襲取呂宋荷蘭則攘奪瓜哇三佛齊蘇門答臘浡呢文萊馬神吉理問諸國地又從而鼓棹月港盤踞臺灣肆擾舟山普渡雖適時揚帆西遁然彼西夷巢穴已布滿南洋矣邇來英吉利法蘭西內侮之始又以南洋爲逆旅其故何哉地不與中國毗連密邇而口岸斜對西國船用夾板火輪遞相接應近者一二日遠者五六日徧歷諸島諸島之達中國亦復如之方今南洋濱海之國印度全境爲所有卽越南暹羅緬甸素隸典屬者

亦皆割地輸金大受挾制加以南洋中荒島如澳大利亞巴布亞西里百摩鹿加大小無慮數十彼皆墾闢招徠日漸富庶處心積慮可爲寒心履霜堅冰其來有自嘗慨有明之假以澳門及置呂宋瓜哇諸國於度外者實與棄大甯東勝河套哈密同一失策元代好尙武功史弼之征瓜哇亦不爲無見惜功未立耳至今日而盤踞有年欲如鄭氏之驅逐紅毛固萬不可得惟西夷迭相强弱頗有六國縱橫氣象近則稱雄西土盛推德奧幾與俄美並駕齊驅英法聞已稍遜至荷蘭葡萄牙於西夷中最爲弱小西班牙亦非甚大其橫噬南洋將來大有變遷實可預料卽如亞墨利加本英吉利屬部自華盛頓起而立國至今與諸大國抗衡我未見南洋諸島中國民人立業者億萬必無華盛頓其人也且美之開國以英人殘虐故今中國商於南洋亦多畏苦今若設官其地與之立約不准掊克聚斂虐我商民彼不奉約偕各國公使執萬國公法與彼理論如商民中有雄傑出衆者授以領事等職俾審其山川之向背圖其幅員之廣狹測量其海道之淺深幷偵探西夷動靜以聞西夷如有勾引東洋潛謀爲害於中國中國得而預備此卽漢家隔絕羌胡之微意也況今器械精良仿模西法海疆有事命將出師參用夷夏漢鼂錯有言以蠻夷攻蠻夷中國之長技也於南洋乎何有

五印度爲古天竺國一名身毒幅員遼闊地勢三角形每邊六千里其間大小數十國從古不相統一明初賽馬爾罕王諦母爾本元駙馬鐵木兒之後兼併西域諸回部遂南侵印度歸入版圖號曰大蒙古建都於中印度之德希城其國廣袤二萬里歲收賦稅二萬二千四百萬各國皆景仰焉正德時有葡萄亞人初至西邊海隅貿易既而荷蘭英吉利法郎機西班牙等國之商接踵而來然大蒙古之王威權重大人皆畏之其後衆子爭權內亂並起各部酋長乘間跋扈四分五裂國勢漸衰乾隆二十年孟加拉土酋與法人密約將境內之英人概行禁錮斃其大半英人欲雪此仇調傾國之師遣大將律記利夫統之駛入安額河竟獲全勝於是東印度各酋長望風歸服乘勝席捲中南諸部乾隆三十年復又背叛盡戮英人英遣薩伊姑底奪復疆域嘉慶十年盡驅法荷兩國駐印度之兵以據其地自是以後五印度之地歸英之囊括者十之七八蒙古王亦納欵迄今後裔猶存食租衣稅徒擁虛號而已其餘各部或設官置吏夷爲郡縣或輸賦納貢降爲藩服英人於沿海建立三馬頭一曰孟加拉所以控其東鄙二曰曼打拉薩所以扼其南疆三曰孟買所以鈐其西北又於亞加拉烏得本若信地諸部及錫蘭島俱鎮以巨酋戍以重兵特遣勛戚大臣爲之總統畀以全權便宜行事每歲冬春二季駐於孟加拉夏秋二季駐於巴勒里額設英軍三萬土軍十八萬二千有奇或輪調駐防或派充工役其人半係釋教半係回教分門別戶彼

此如仇互相牽制免其同心謀叛然前此兵變之事往往有之中東二印度地勢平衍物產殷阜火車鐵路六通四達孟加拉之會城曰卡里格達實西南洋第一繁盛之區樓閣雲連水陸輻湊居民八十萬戶有地稅房稅招牌稅畜牲稅水火稅百工技藝皆有捐一馬一牛必納課種種名目不勝枚舉夫賦稅如此繁重而民無怨言者何也蓋昔之土官番酋率多殘刻不知愛民誅求無藝以視英人今日之政不啻出水火而登衽席又所入之財仍為本地之用除官俸兵餉之外一切修治道路橋梁輪船飆車電綫煤燈學堂醫院之類民多便之是以人心亦頗相安南印度瀕海多山山內之民仍其舊俗英人不煩兵力悉俯首帖服惟西北二印度風氣剛勁好為戰爭北印度為古之罽賓西印度為古之月氏二國境壤毗連迭為興衰互相吞併今為塞哥及阿富汗兩國尙稱强大嘉慶年間塞哥王名倫亞升者獨刱教門盡絕神佛募歐羅巴人操練兵法屢越境侵擾英之藩屬道光十九年倫殂宗孫嗣立亦復雄武道光二十二年遂大舉南侵乘英人不備一戰而勝英軍大挫他部繼起效尤者衆是時英人惶惶惟恐印度不保相持兩載英將高拂卒破塞哥之軍然後請盟議和將拉維河南岸本若一部割隸於英次第削平信地以下諸反側者於是上尊號於君主蓋前時侵佔印度皆公司之所為至是始歸君主統轄焉阿富汗與英構難前後數十年或勝或負時戰時和大抵俄人從中慫恿也去歲俄遣使臣駐紮甲布城而英國使

臣至則拒而不納從此失和復興兵役始因天寒地險英軍不利既而大獲勝仗直搗甲布阿王挾其宮眷輜重退避俄境留其子阿古柏監國不久阿王病殂古柏襲位不得已降志議和割地酬餉業已立約罷兵奈民志不服忽於七月間倉猝變起戕害英之大員阿古柏之弟復因民心起而爭位古柏進退維谷內難外寇一時交攻乃讓位於其弟夫英人之力非不足以滅阿富汗特留之以為屏蔽耳蓋葱嶺迤西回部如霍罕布哈爾基法等盡為俄羅斯所據與印度僅隔興都哥士一山其山在巴達克珊國境內即元太祖避暑行宮所在也俄人覬覦印度之富常懷攘奪之謀遣人學習印度言語煽惑民心聯絡波斯阿富汗諸國密約詭計英人力為隄防重兵駐守隘口不敢稍懈頃聞俄軍游獵縛芻河一帶印度大帥傳諭克什米耳土酋豫為設備俄人甚怪其越俎代庖也兩雄並峙勢若秦楚龍爭虎鬥日尋干戈俄攻土爾基則英扼之英征阿富汗則俄尼之外雖結好和親而內實相猜忌也夫印度自漢始通中國武帝遣使從西南夷指求身毒為昆明所閉明帝夢金人長大頂有光明乃遣使天竺問佛道法晉唐以後中土請經求律之僧踵趾相接其間凡有三道焉一由和闐南行經毒龍池躡懸絙過沙河入罽賓國是為東道即晉法顯北魏慧生所行之程也一由伊犁西行歷霍罕至賽馬爾罕折而東南踰鐵門渡縛芻河越興都哥士大雪山入克什米耳是為西道即唐僧元奘及元邱道人長春所行之程也一由葉爾羌

西南行循徙多河而上陟葱嶺至塞勒庫兒泊再南逾印度河是為中道即唐元奘歸途所經之程也考中國用兵印度惟唐太宗與元太祖俱獲全勝貞觀二十三年遣右衛率府長史王元策使天竺以蔣師仁為副天竺王發兵拒之剽奪財物元策挺身走吐番西鄙檄召鄰國兵吐番以兵千人來泥婆羅（即廓爾喀）以七千騎來元策部分進戰茶鎛和羅城三日破之禽其王阿羅那順俘男女萬二千人降城邑五百八十所元太祖親征印度駐軍於雪山行宮遣將追可弗乂算端至中印度窮及申河元史載有鐵門遇兒角端之事憲宗之世屢命師征取印度然終以大雪山之隔鞭長莫及旋得而旋失之夫三藏之地與印度密邇為鄰中隔大山數重綿亘數千里峻嶺危峯道途險阻一至八月以後則大雪封山往來絕迹此殆天之所以界限中外也惟大吉嶺一路最為扼要由江孜南行三站至帕克里踰嶺即布魯克巴境又三程至塔西蘇登轉西南三程至大吉嶺約計五百餘里為往來孔道大吉嶺土酋降附於英吉利其民言語風俗與唐古特相同地勢高寒印度富商多築別墅以避暑英國設領事官一員其統兵副帥亦駐於此修建碉堡數座由大吉嶺乘馬車一日至夕力格里即登火車一夜可達孟加拉計鐵路三百邁約當華路一千里之程現在日加修治不久即可直抵大吉嶺竊觀此間別無通都大邑商貨薈萃之所乃英人不惜重費開通道路此其注意於通商藏地非一朝一夕之故矣蓋印度公司一意經營利之所在

無孔不入非必盡出於英國本意也然彼知藏地爲　中朝所屬不敢輕開邊釁但詭計百端用重賂以要結布魯克巴哲孟雄諸番入其牢籠彼皆孱弱不能相抗惟廓爾喀一部較强地形險要民志勁勇仰仗　天威僅能自保當撫以恩信藉固藩籬一旦有變足爲先驅從前濟隴聶拉木絨轄喀達四隘口皆所以防廓夷其他鄰部未嘗滋事故疏於設備今時異勢殊彼爲輕而此爲重似宜於江孜定日帕克里等處整頓邊防以防履霜之漸至若孟加拉之東英人新闢一地曰亞山一名阿賽密長一千餘里廣三四百里北界布魯克巴東界貉貐野人東南界緬甸四境多山惟蒲蘭布達江兩岸平壤膏腴近年墾地種茶漸致繁興特延閩粵茶師訓導土人每歲出茶十萬箱然終不若華產之良也按西人地圖亞山東北境距江卡巴塘不過直徑二度約五六百里而近英人嘗言欲從亞山開路直抵滇蜀兩省較爲便捷此緣舊圖之誤將藏地雅魯藏布江連於亞山之蒲蘭布達江其實藏江乃大金沙江之上源從緬甸以入海也大小二金沙江之間尚有檳榔龍川潞音瀾滄諸巨流自亞山以東巴塘以西江卡之南騰越之北中間一段隔絕野番曠古以來人迹罕到其道里遠近無從稽考然審其山川之脈絡推其經緯之度數廣袤不下二千餘里山則重巒峭壁無可梯繩水則急溜奔瀧不任舟筏雖有五丁力士無所施其勇矣亞山之東南有數小部落曰格路時曰各士亞曰正得爾曰的北亞俱降附於英再南海灣有新埠曰

徹地釘曰唉克雅在阿拉干部內阿拉干之東曰跋散曰漾貢曰摸兒面曰墨尼曰梯泥色領皆通商馬頭昔本緬甸屬地道光以後割隸於英自徹地釘至梯泥色領沿海七八千里英國置吏戍兵安設電綫傳遞文報悉統於印度大帥故華人但知英之據有印度財賦所出倚為外府而不知其所佔緬暹諸國海濱精華之區由印度直達星加坡聲息相通略無阻礙尤為緊要也若夫他國市埠之在印度者則有葡萄亞之科襪在科曼海灣達蒙在古塞拉的部內的玉亦海旁小地大尼之西稜普爾在孟加拉部內達郎給巴爾在加爾那得部內法蘭西之本得支黎哥黎架爾二郡俱在加爾那的部內牙那安郡在巴西爾加爾部內商得爾那哥在孟加拉部內馬哈郡在馬拉巴爾部內不過一城一邑寄頓貨物而已孟買本葡萄亞所屬後讓於英麻力普爾本大尼所屬距卡里格達四十里亦美邑也今為英人屯軍之所巴勒里界連後藏嘉慶十九年為廓爾喀所據英人以數萬金贖還之其大帥行館所在曰新拉有鐵路相通各部遇有大事仍由電報請命焉雖相距數千里而往返瞬息無異面談此五印度之大概情形也夫印度為佛教所興漢唐以來布滿天下可謂盛矣無何回教起自天方漸染葱嶺左右迄今印度之民皆舍牟尼而拜派罕鷲嶺雞峯河山依舊舍衛鹿苑遺迹蕩然所謂慧光照於震旦而淨土反滋他族亘可慨已其紅教黃教行於三藏及內外蒙古滿洲者為釋氏之別派此外惟緬暹越南三國尚遵佛教余

覩釋氏以慈悲爲主持齋戒殺漸致柔弱回教最堅忍冥心孤往百折不回今復益之以天主耶穌教力攻二氏三教之勢遂若冰炭君子覩於教門之盛衰而世運之升降係焉國俗之强弱關焉或稱印度爲婆羅門教實則此乃種類之名非教之名也蓋印度人分爲四等上品爲婆羅門凡酋長職官皆此族爲之其下爲兵爲商爲工役各世其業無相奪倫一出其類則父母國人皆非之有塗畫眉稜額角及印堂等處者大抵雕題之舊俗歟且夫五印度因方隅以命名孰東孰西非有一定之界限古今沿革分合靡常或易以蒙古語或參以回部語近世一變爲英吉利語求其一一吻合不可得也余繪印度全圖一從今名祈於核實不敢有所穿鑿附會於其間於迤北部落與三藏交涉者特加詳審俾他日攷古者有足徵亦籌邊者有可據云爾

騰越邊徼

黃楙材

騰越當西南極邊爲滇省門戶路通緬甸界連野番向設八關九隘駐防士練以資控馭承平日久邊備廢弛昔時緬甸貢道由虎踞關而入經孟卯隴川以達於南甸近十數年因輪船直抵新街於是商賈往來皆趨於北道由騰城西南行經南甸干崖盞達三宣撫司四程至蠻允過此卽化外野人境非大衆結伴不敢行其間有三路下爲河邊路中爲石梯路上爲火炎山路下路較爲近捷然不若上路柴草方便

也約行三四日至蠻幕入緬國界又舟行一日至新街該處土民數百家漢人亦有三四百緬國設蘊几一員英國設領事一員洋兵三十名進口之貨以棉花爲大宗騾馬駝載露宿野棲最爲辛苦野番出沒無常往往攔路要索肆行劫掠竊覲野番散處山谷每寨十餘家或數十家不等較之藏地人煙猶爲稠密且多勤力耕作但未有酋長不相統屬英人每以重賂要結野番併遣教士深入山寨前數年曾在新街招募野番擺夷多人安置海濱山島開墾荒地又印度東境之亞山本係貉貐野人之族英人新闢其地種茶栽桑日漸富庶其間有一綫之路可通孟養而達騰越徼外前明時置寶井於孟養故設銅壁巨石萬仞諸關皆通寶井之道也其迤北之茶山麻里從前本有土司後爲野人所逐按之輿圖大金沙江以東潞江以西江卡以南騰越以北中間廣袤二千里重岡疊巘悉爲野番人迹罕到西人嘗欲開通其境不但琥珀象牙霞璽翡翠玉石百寶產於其中且多五金礦藏焉方今緬國孱弱迥非昔比沿海精華繁盛之區被英人蠶食殆盡輪船上駛於新街操其利權公使駐紮於瓦城遇事掣肘新王嗣位以來彼此尤多齟齬不久必啟兵端我中華疆圉攸關似宜先事籌備規復關隘招撫野番不致爲他人所用亦免擾我行旅可否將南甸營都司移駐蠻允其野人山二百餘里添設塘汛數處以資保護又海珀江源達流長自干崖以下地勢平陽水寬至數十百丈不等至新街會合於大金沙江惟有淺灘數處若稍加

疏濬卽可通行舟楫不惟平時商賈甚便一旦邊徼有變轉餉甚易元代征緬亦以舟師制勝蓋順流而下有建瓴之勢往歲英人滋事甚恐中華約會緬人進攻印度之地也

西域形勝

黃楙材

出嘉峪關外至哈密分為南北二路中隔騰格里山卽天山也綿亘五千餘里直抵葱嶺南路為回部八城北路為烏魯木齊伊犁及庫爾喀喇烏斯塔爾巴哈台統稱新疆其建置道里具詳官書姑不具論惟就葱嶺外者言之自伊犁西南行經特穆爾圖泊千七百里入霍罕境古之大宛國也納林河中境西流折西北注於鹹海都城曰尋思干西契丹建牙於此元初置阿母河行省以控西域諸國所屬之城東曰馬爾噶朗曰霍什東北曰納木干曰安集延商賈所萃故獨擅名其西北之霍占科拉普塔什罕等城久已割隸於俄羅斯近年復為俄人所誘舉國降附之查新疆南城通霍罕之路有二一由喀什哈爾西行陟葱嶺經奈曼布魯特游牧過喀喇庫兒泊以達於霍罕計程一千四百里一由葉爾羌西南行循徙多河而上葱嶺經塞勒庫兒泊折西北至克什南又北過覩貨羅境以達於霍罕約計二十日程雖皆山路崎嶇然沿途回莊煙戶稠密水草方便較之伊犁北路砂磧曠渺無垠者有間矣由霍占渡河西南行七百餘里至賽馬爾罕為康居故城其地居四達之衢從古著名康居盛時煙戶十萬或作颯末建一作悉

萬斤又名邪迷思干皆一音之轉也西契丹置河中府元封駙馬塞因帖木耳於此至明中葉遂霸西戎北併俄羅斯南兼五印度幅員萬里號曰大蒙古王即四洲志所稱莫卧爾者是已莫卧爾即蒙古兒之轉音華人於尋思干賽馬爾罕二城因譯音相近往往混合爲一不知相距千有餘里一爲大宛故都一爲康居故都明史謂賽馬爾罕爲漢罽賓國魏默深力辨其謬蓋是時賽馬爾罕跨有北印度克什米耳罽賓實隸其封內特明史沿王圻續通考之誤未能區別耳由賽馬爾罕東南踰鐵門渡縛芻河歷博羅爾巴達克山而入阿富汗國廣袤三四千里兼有月氏高附厭達諸國之地東倚印度河北負大雪山即興都哥士山元太祖征印度駐軍於此避暑四境險塞風俗勇悍樂爲戰爭所與鄰者又多强國南界俾路芝西界波斯北界布哈爾東北界塞哥東南與英吉利所屬之信地本若犬牙交錯盡皆勁敵日尋干戈當月氏之盛也西踰哥蘭森以侵安息東跨印度河而割塞哥及其衰也或稱藩於波斯或降附於罽賓此三國者境壤毗連迭爲强弱互相兼併所謂疆場之邑一彼一此初無一定之界限也波斯國名最古南枕海灣即波斯灣一名墨生丁海又名東紅海北面大澤即裏海一名加斯比安海分十二部藩臣擅權各世其職舊時建都伊士伯興今遷於得希蘭城勝兵二十萬長於擊刺多養刺客以伺敵人並於裏海設立水師戰艦以資防護西北一隅與俄國藩部高加索相接其耳利它那格什它等城爲俄所佔東境哥蘭森部內有眉什奚城即元史所稱木乃奚國眉什奚之東

為哈烈國一名黑臘又名亞加業坦元駙馬塞因帖木耳遣其子哈魯沙據此城境宇日拓漸成强國明時西域諸國貢使每序哈烈於首其後波斯轉强降為附庸今又入於阿富汗而波斯屢起師征之哈烈求助於英俄乃免然北境與機哇布哈爾窩㴑為鄰恐終為俄人捷足先得也波斯之西為土耳基其國分二部東部在亞細亞洲西部在歐羅巴洲都城曰君士但丁建於[illegible]海峽扼兩海之咽喉據二洲之衝要自古必爭之區俄羅斯久懷併呑之志而英法普奧諸國惡其相逼合從聯約相與併力拒俄而保土以維歐洲均勢之局丙辰年六國公使會盟於巴黎城俄國兵船不得出地中海他國兵船不得入黑海乃近歲普既與俄交歡法敗於普一蹶不振奧則自顧不暇於是從散約解而土耳基女主執政國多內亂俄人得以乘間抵隙肆其蠶食英人獨力難支亦坐視而不能救矣希臘埃及二國本土之藩屬後皆背叛而自立英與俄屢助之蓋袒護同教之民不欲受制於回回也然而土國之存亡於歐洲大局攸關昔則惡其强而抑之今則憐其弱而扶之倘一旦無土俄人出黑海而與諸國爭南洋之利權欲求旦夕之安其可得哉考土耳基波斯皆古安息地境其南之亞剌伯則條枝也一稱天方為回教祖國自派罕默德刱立教門漸染西域蔓延於五印度暨葱嶺東西天山南北一入其教冥心堅守百折不回每七日禮拜其王為臣民講論殺敵者授福死敵者生天逞刃尋仇奮不顧身雖英與俄據有其地終不能變

其教而移其俗也至若西北一帶游牧部落逐水草無定居皆哈薩克種類分左右中三部散處於裏海鹹海騰格里海及額爾齊河兩岸氈帳毳幕轉徙無常其都會曰達奇司丹曰布哈爾曰機窪頗稱繁盛今皆為俄人所脅降且夫俄羅斯地跨三洲控弦百萬挾其詐力日以開疆闢壤為事自烏拉嶺以東曰西比利亞延袤萬里直抵黑龍江俄人不煩一兵一餉誘而降之邇來尤極力經營於中亞細亞（西人稱西域為中亞細亞）建造火車鐵路由布哈爾東北經賽馬爾罕霍罕塔什罕等城至札木干分而為二一東經伊犁西境折北至波那丁司科順額爾齊河而下以達於呵木司科一西經達奇司丹沿納林河北岸至鹹海折北而西至阿林伯克復分為二一西南沿烏拉江而至裏海之格昭城一西北經索麻拉以達於馬司孤都城此外如窩雅江高加索部內新建鐵路不一而足統計俄國境內共有鐵路四萬餘里六通四達皆近二十年內所成者去歲復議增修一路由俾格什宅沿裏海而南經波斯哈烈以達於阿富汗特遣大將高福滿統領重兵駐紮霍罕南以窺伺印度東以覬覦新疆其陰謀詭計狡焉思逞夫豈一朝一夕之故哉同治初年乘回部之亂竊據伊犁得寸則寸得尺則尺今欲索還此豈口舌所能爭者夫伊犁為新疆精華北路門戶俄人實逼處此終為邊患及早圖之興修鐵路添設電報乃足以長駕遠馭保固疆圉非然者迢迢萬里奏報稽遲轉餉勞劬雖有知者亦難為謀或曰工程浩大難籌鉅欵吾謂中華財力之

富十倍他國人民之衆百倍他國綜五歲而計之以驛遞之費添設電報而有餘以轉輸之費建造鐵路而無不足南北二路地勢平坦易於施工咫見之士必且聞而怪之然而古今異宜世變日新豈循途守轍者所可與議天下大計乎因繪西域地圖不禁慨然言之以俟籌邊者之採擇焉

恭報撤師日期並調度劉軍安置越民情形疏 光緒十一年

雲貴總督 岑毓英

竊臣於光緒十一年三月十三日曾將照約停戰撤兵仍嚴密整備並將未經停戰以前剿撫情形奏報在案十四日接奉二月二十二日電寄 諭旨本日已將停戰日期諭知岑毓英矣現距撤兵期近劉永福一軍必須妥爲安插將士或在邊界屯軍抑或別籌調度該督務須熟思審處先行奏聞候旨定奪又於二十日接奉初六日電寄 諭旨張之洞電奏擬令劉永福屯紮思欽一帶等語所籌尙未定奪着該督與岑毓英商辦等因欽此欽奉之下遵卽派員前赴陸安州傳劉永福到營面詢該員始以重遷爲詞經臣再三開導示以 國恩曉以利害該員當卽遵從惟乞隨帶四五營由雲南前赴粵西南甯府暫紮或防恩州或防欽州候 旨調遣並乞賞給盤費糧餉臣已准其先帶兩營到防後再行添募兩三營計前後粵東解到劉營銀六萬兩節次發過銀三萬兩尙存銀三萬兩以之發交該營盤費尙可敷用該員旋卽折回保勝料理而越民之仍紮山西興化河內之各府州縣地方者聞法和議已成或散或留漫無

歸東前經臣營發給之槍械旗幟呈繳十無二三應請 飭下總理各國事務衙門傳諭法人此項旗幟槍械係未經停戰以前發給目下無從追取將來越法有事不得藉以爲詞臣前奏請宣興以西之地悉歸滇疆非特爭居險要亦以安置流離現在撤師早已屆期尙未奉到 批諭其未散之越勇尙紮原處日久不撤誠恐別生衅端臣念其散無所歸暫令且居館司安平一帶而興化巡撫阮光碧山西布政阮文甲率其部民到營求見自願入居三猛地方自安耕鑿瑣尾情形殊堪憫惻當經臣宣布 天恩發給撫恤銀四千兩飭令各安生業臣一面陸續撤師飭總兵丁槐督率定遠十三營靖邊五營入紮開化提督王永安督率平遠七營入紮馬白關提督何秀林總兵朱洪章督率艮字十營及綏遠十一營煥字十營啟字四營武字四營定字四營入紮蒙自道員岑毓寶會同總兵覃修綱督率懷遠新到八營德字六營甲字五營保字六營分紮南溪河口及新街各地方仍擬協都司何元鳳督率元字十三營暫紮文盤州遊擊梁松生督率安邊六營暫紮安平陸安遊擊張世榮督率安邊八營暫紮河隆安隆以資鎮壓越中之難民一俟越民得所卽行裁撤臣擇於二十七日帶同營務處道員湯聘珍率懷遠正後四營誠字一營自館司關起程前赴文盤部置隨到保勝當看劉永福行止並加敦俟當卽入關伏念臣督師關外兩載有餘兩省之吏治營伍皆須商同撫臣整頓案牘之塡委積壓亦待清釐擬將撤回各營整頓嚴守

各隘後應否即回臣衙門辦理一切恭候　聖訓飭遵至中外通商事件臣賦性迂直素所未諳應請
旨飭下北洋大臣李鴻章派與法國頭目熟習人員來滇專辦再由臣商同撫臣張凱嵩擇派司道一員
隨同經理以重和好而專責成

英緬兵爭現擬籌布邊防疏 光緒十一年　雲貴總督岑毓英

竊臣於光緒十一年十月十三日會將札委副將袁善李文秀前往緬地坐探緣由謹會同撫臣張凱嵩附片陳明并飛札騰越龍陵兩廳就近密探情形相機防範隨時馳報去後隨於十一月十六七等日先後疊據騰越鎮總兵朱洪章騰越廳同知陳宗海稟報據住緬商號報稱英人索要緬甸寶石木場等廠並欲於阿瓦新街兩處各駐紮英兵千人緬人不從該國王擬於十月十六日前赴面滾地方親督緬兵與英人開仗又據報十月十三日有英輪一隻由新街折回漾貢行至模闕地面被緬員截住當將掌船之戛必旦庥林古里等四人拿送阿瓦城收管該國王並派緬官赴逖姑木廠印度商人孟孟德家搜獲所存鎗砲緬兵原定十月初八初十等日進發忽於初七日晚連夜即發水陸各兵及列省甍温亦於是夜前進初八日瑞藍繆温厄格巴繆温繆洗甍温均各帶兵萬餘由陸路分赴門蠟洞烏洞甍各地扼守並聞有在青棒外開仗小勝之說總兵等查門蠟洞烏洞甍三處皆洋緬交界之要地面緬人倘能固守

英人必不能上佔新街惟英人前在新街設堂教學生徒從者不少難保不應聲而起該地毗連滇界自應遵諭嚴防刻已密飭邊關隘卡撫夷頭目人等嚴加防範現值農隙挑選精壯團丁齊集操練用備不虞幷聲明八募卽新街別名各等情前來臣查英緬既啟兵釁滇緬交界誠恐奸宄乘虛竊發雖經諭飭沿邊地方文武齊集兵團相爲守望但無重兵鎭懾不足以固衆志而靖戎心查有新授貴州古州鎭總兵丁槐現在駐紮馬白關一帶防營該總兵籍隸迤西且在騰越辦理軍務多年於該地險隘人情向背以及土司野境甚爲熟習當卽函商撫臣檄令總兵丁槐率帶關外撤回勝兵二千餘員名前赴騰越與總兵朱洪章相機籌布擇要扼防並聯絡鄉團暨各土司防守足資警備復查滇緬交界沿邊二千餘里以騰越一面爲衝途騰越入緬之路六條以蠻允一路爲捷徑沿邊由西路而南而東皆野人山寨布列於九隘之外參錯於八縣七土司之閒由蠻允又分三路入緬或二百里或一百七八十里皆係野人之地該野人言語不通衣服食飲異別殊嗜向不歸中地約束亦不受緬人管轄英人常以利餌亦未深得其心若不乘時撫綏籠絡一旦爲外人煽惑隱患不可勝言臣查湖南鳳凰廳貴州松桃廳各猺苗向喜滋事自設立土目以後頗獲相安現在邊界野人自設頭目雄長城外若使人前往撫諭授以土都司守備千把總之職令各部勒其衆就我範圍庶不至爲外人驅使每歲俸薪糜費有限而裨益無窮臣愚昧

之見是否有當相應請　旨飭遵目下緬北多事野山毗近臣查有永昌人遊擊銜都司杜惠陽騰越人監生劉開信素爲野人深信因卽會商撫臣密飭該二人前往招撫正在籌布間適接兩廣督臣張之洞電稱十月二十八日英京來電英兵已攻踞緬都擄緬王流至印度欲廢其君令歸英屬等語臣營尙未接到邊報未審是否確實緣臣營距省十三站省詎騰越二十四站騰越距緬都又十餘站道路遼遠且緬北惶亂商信罕通前派副將袁善李文秀往探行期尙未能達旣據電稱英已入踞緬都該副將等未便令其前往恐生疑竇當卽飛報該副將袁善李文秀速卽折回另派與緬地熟習之騰越舉人張成廉前往密探一面飭催丁槐前赴騰越會同朱鎭商酌布防沿途以遣散勇丁爲名陸續分起就道不准稍涉張皇足以仰紓　宸廑除將籌辦各情懇由兩廣督臣張之洞電奏外所有英緬兵勇現擬籌布邊防以資儆備緣由謹會同雲南撫臣張凱嵩恭摺由驛馳奏

籌議廣西邊防請移駐提督添設鎭道各緣由疏 光緒十二年

張之洞
李秉衡

竊臣等於光緒十一年七月二十八八月初二等日先後承准軍機大臣字寄光緒十一年七月初五日奉　上諭鎭南馬白二關爲滇桂入越邊要處所等因欽此仰見　聖主鞏固邊防精核武備之至意臣等無任欽服當卽公同詳加籌議伏查廣西南邊綿亘二千餘里原設隘所一百零九處分卡六十六處

與越南之諒山高平宣光等省接壤山箐紛歧路路可通而鎮南關至龍州一路較爲寬平故曩爲中越使命商賈往來之通衢東出太平南甯西出歸順鎮安之總匯且自龍州以東河灘漸廣舟行下水直達蒼梧其視全桂腹地東省上游據有建瓴之勢實爲兩粵利害所關係當此款議既成外防游匪內靖伏戎鎮南一關尤爲中外鈐轄　聖諭所謂扼紮要隘重兵者無以易此惟南關固居極衝而關之中後關之左右各路均須擇要設防而後氣力不行單薄不致有腹背受敵肘腋乘虛之慮大要分爲三路鎮南關口及關以內之關前隘再近內之憑祥土州爲中路白關以東明江廳轄之由隘甯明州轄之羅隘思陵土州轄之愛店隘上思州轄之百畓隘剝機隘爲東路白關以西龍州廳轄之平而水口兩關下凍土州轄之布局隘峺花隘歸順州轄之頻峒隘龍邦隘小鎮安廳轄之平猛峒隘剝淰隘百懷大隘等爲西路以上各隘皆須屯兵中路最急東路隘口較少西路地段較長原有防軍三十二營聲勢僅能聯絡現在餉需極絀須籌經久之計而越境游勇蔓延全邊未靖又值勘界未定之時未便示人以弱勢難多議裁減茲於本年三月起認眞汰留裁去八營併爲二十四營以十二營專防鎮南關中路以四營分防東路六營分防西路路寬者築臺安砲路窄者設卡安濠甚僻者掘斷禁阻戍所豫造地營營外多栽刺竹無事則各分守地督飭操練有事則酌量緩急抽調赴援俟冬間界務大定再當裁去四營中路酌減兩

營西路酌減兩營以節餉需以後全桂大勢注重邊防必宜有大將親臨控制調度擬請將廣西提督由柳州移駐龍州原有提標制兵五營擬撥中軍叅將一營隨來龍州以資策遣而符體制將原屬新太協之龍憑營都司改為龍州城守營遊擊隸於提標照例設該遊擊中軍守備新太協駐紮太平府距龍最近應併將新太協副將率其所轄左營都司馗纛營都司共兩營改為專屬提督毋庸轄於左江鎮其新太協右營守備一營應即裁汰柳州東屏桂省北控黔湘苗疆緊要擬請添設柳慶鎮總兵一員鎮守柳州慶遠義甯融懷等處地方駐紮柳州府以提標存留左右兩營遊擊改為鎮標左右兩營左營即為該鎮中軍提標左右兩營應俟邊軍規模詳定後即行裁汰所汰之兵發給一年餉銀兵米俾資改業官弁遇缺另補並撤柳州城守營都司一營附近之慶遠協副將義甯協副將融懷營叅將率其所屬各營俱統轄於柳慶鎮其沿邊常駐二十營提督為總統其下酌設分統現在提臣蘇元春係奉　旨督辦邊防之員熟悉邊情深孚衆望一切自應統歸調度以後若提臣不兼督辦者亦宜於防勇內指定十營屬於提督本標以厚兵力龍州開關通商重兵所萃宜有文職大員同任邊事擬請設太平歸順道一員總轄全邊駐紮龍州廳以左江道所屬太平府全境暨東邊南甯府屬之上思州西邊鎮安府屬之小鎮安通判歸順州隸之沿邊統屬一道以期聯絡一氣上思州即撥歸太平府屬小鎮安歸順距太平較遠應升

歸順州為直隸州小鎮安改為鎮邊縣加通判銜屬於歸順州該道兼轄太平一府歸順一直隸州所有漢土廳州縣土司管理整飭邊防監督關稅以及經理一切中外交涉事宜設道庫大使一員總管關稅瑣務應用繙譯委員由該道選擇調委惟查左江道駐南甯轄泗鎮南太四府鹽法道駐省轄桂平梧鬱四府州今左江道既撥出太平一府而鬱林州遠在全省東南一隅距南甯止五百餘里距省將及千里督察難及諸多不便該州屬之博白陸川等處毗連廣東高廉素為匪徒出沒之區擬撥鬱林直隸州改屬左江道以協形勢而資治理其需餉之數沿邊水土惡劣瘴癘薰蒸百物昂貴與腹地情形迥異與向年防剿土匪尤相懸殊若照內地桂勇餉章萬難得力應照從前　奏案正勇月餉三兩二錢以及營哨各費俱照現章合計邊軍二十營加以軍火軍裝轉運製造修臺築壘電局雜支各費以及遣處游勇撫恤邊氓所費不貲而軍火尤為鉅款每月至少亦需銀六萬兩現就本省儘力搜羅再能此後厘金不致短收地方安謐每年可得三十萬兩計每月仍短銀三萬五千兩無可再少日前二十四營所需尚不止此數若非外省接濟無從支持查現准戶部咨以後滇餉除四川原解練餉抵捐兩項共銀二十八萬五千兩照常抵解外再由湖南月協銀二萬兩　月協銀二萬兩四川月協銀三萬兩是滇省一年外協的餉已有八十八萬五千兩之多廣西所請協餉僅四十二萬尚不及雲南之半實係刻苦節省免致部

撥為難惟有仰懇　天恩飭部指撥近省有着之款可否仿照從前西征協餉近日東北協防經費考成按月源源撥解以濟急需而免遲誤所慮者新約原有法稅較輕之議關稅開收以後三聯票暢行沿江厘金必然大減彼時稅厘能否相敵尚不可知擬請　飭部於此項關稅留充協餉除該關費用外免撥他用若稅多於厘則請減協餉稅厘並絀則續請加撥應俟屆時據實　奏明請　旨辦理至通省綠營馬步戰守兵丁原額六萬二千七百一十五名同治四年五年兩次裁減一萬零九百八十二名迨十二年與光緒元年三年三次復補新增六百五十二名較之原額裁將及半所存實不為多茲擬將提標裁汰前後兩營新太協裁汰左營一營其內地勇丁疊次裁減尚有水陸二十餘營散布防邊常患不敷近日懷集賀縣博白等縣疊出聚匪滋擾之事未敢過涉空虛現復將腹地防勇騰挪裁撤兩營各營長夫一律裁減以冀稍資節省此外兵勇一時實難再裁其沿邊之新太協鎮安協上思營都司各營將徐加體察或就龍州現存勇營內改勇補兵或裁兵留勇藉此日分防之舉即為將來併省之階此外無論兵勇如有可裁之處自當行之以漸力圖撙節以期減一冗食之軍即省一艱難之餉至改勇軍以補新額誠為經久至計但綠營規制細密其間分汛地段挑拔章程俸薪等差推補缺項一成不易必須周詳貫通方無窒礙目前猝難定議且綠營積習驟難更改久在　聖鑒之中而兵餉自有通行例章邊關吃緊

處所若照綠營辦法則恐難資飽騰若改稱練軍比照直隸練軍章程餉數並不能減其與勇名異實同而轉成常設之標營永久之經費竊擬俟兩三年後體察敵軍距邊遠近各隘緩急餉源盈絀內地伏莽能否漸清邊腹通籌或尚能再加併省倘作為額兵規制既難猝定即不便屢改似只可就目前事務力量斟酌維持如有因事變通隨時議奏較為活便據廣西藩臬兩司會同善後局司道核議會詳前來臣等疊次往復函電熟商並將圖說郵寄參考意見相同謹遵 旨先行縷晰覆陳並將沿邊要隘分布重兵駐防處所繪圖貼說恭呈 御覽其添設鎮道等官建置經費事及改撥標兵營汛詳細章程暨其餘未盡事宜仍俟陸續陳 奏

會奏移設裁改邊要各缺疏 光緒十三年 張之洞 李秉衡

竊臣等上年具 奏籌議廣西邊隘分營扼紮請撥的餉酌核督駐所添鎮道以資分任各節奉 旨該衙門議奏等因欽此旋經兵部會同吏部戶部議 奏欽奉 諭旨刷印原奏咨行到粵當經轉飭議覆去後茲據署廣西布政使淩彝銘署按察使周鶴會同善後局司道籌議詳覆並准廣西提督臣蘇元春咨轉據該營將守備等節次禀覆該提督逐加考核先後造具清册呈送前來由臣秉衡與臣元春商定具稿咨送臣之洞核辦查原咨詳內稱柳州府提標額設制兵六營一千二百六十名除分防外存城八

百餘名現在中營移駐龍州擬裁去前後兩營所留左右城守三營僅留五百十六名若照原撥汛防之永福維容象州柳城馬平等州縣屬境二十一處則存城兵額較少不敷操防擬將中爐所管之永福縣城守深定黃冕寨沙鹿寨五汛改歸桂林營就分防前後兩營所管之維容縣城守中渡洛垢高嶺象州城中大京馬平縣穿山等七汛左右兩營所管之馬平縣振柳白沙三都鷄公五都流山柳城縣城守太平等八汛改歸柳慶鎮左右兩營及柳州城守營分別派防其各汛在郡城之左者撥歸左營在郡城之右者撥歸右營其土博魚窩下吉三汛前因匪徒滋事於光緒三年添設現在地方安靜應卽裁汰歸入五都汛以省繁冗又中路之振柳白沙山三汛附近城南應歸城守營就近管理計各汛派出兵一百七十五名存城尚有四百一十一名擬於裁汰前後兩營內挑留十四名合成六百名仍分六戰四守每百名內設馬兵六名以符舊制其鎮標左營兼管中軍差務較繁擬撥二百五十名右營擬撥二百名其餘一百五十名歸入城守營所有存留各兵應在五營內一併挑選務期精壯足額毋任疲冗充數餘者卽作爲前後兩營悉予裁汰惟左營游擊所轄原有守備千把各員今旣兼管中軍較之左營尚少千總一員自應一併添設又柳州城守營都司所轄原有千把外額六員向無防汛今旣派有分防不敷差委應添設外委一員額外二員卽在前後兩營員弁內酌撥其永甯州守備一營原歸提標中營應改隸鎮標

左營管轄至龍州城守營游擊所有原防苛村汛水口關兩處悉仍其舊應設守備一員千總一員把總二員外委二員額外二員即在原營員弁內挑補並添設下凍土州防汛以臻周密又新太協右營應行裁撤所有該營守備原駐之明江廳及各弁分防之寧明海淵思陵等汛應由馗纛營弁兵接替撥提標中營弁兵塡防平西關鎮南關由隘三處以補龍憑馗纛兩營所遺之額其餘該兩營及左營原防各汛悉仍其舊又上思營都司向隸左江鎮管轄亦係責任邊防原奏未經議及玆應將該營都司改爲專屬提標以歸畫一此外尚有平樂協副將全州營參將賓州營參將桂林營遊擊四協營向歸提標舊轄應照原制無庸更改除新設龍州城守營中軍守備原係內地部選之缺今移駐龍州烟瘴地方亦應改爲烟瘴　題調缺其餘改撥各缺均應仍照舊制辦理其建造移設提督道員以下文武各衙署應由西省籌撥經費另行　奏咨辦理此遵照部議查明移改營制並續擬分撥之詳晰情形也至所擬新設太平歸順兵備道一員控制邊關經理中外交涉諸務責重事繁非精明幹練熟習兵事邊情之員弗克勝任擬請作爲衝繁難邊要兼烟瘴　題調缺酌照廣東雷瓊道直隸津海關道湖北漢黃德道之例由外酌量　奏請升調揀補歸順州知州缺原繁難兼烟瘴　題調要缺今升爲直隸州管轄鎮邊一縣擬請仍作繁難烟瘴要缺由外揀員調補五年俸滿在任候升小鎮安通判一缺原係烟瘴要缺今改爲鎮邊縣

屬於歸順直隸州擬請作為繁難烟瘴要缺由外揀員調補三年俸滿在任候升並添設道庫大使一員鎮邊縣典史一員擬均作為烟瘴調缺三年俸滿在任候升其餘上思鬱林等州僅係撥隸別無更張其缺分自應照舊並援案擬給該道員及道庫大使鎮邊縣知縣典史各員廉俸役食銀兩暨添移裁改各營之俸餉等項銀兩分別核明造册備查其餘未經添改各營毋庸備造以省繁牘此遵照部議體察地方情形酌定逐項缺分之詳晰情形也至小鎮安通判改為鎮邊縣該處應試童生向入鎮安府學者今為歸順直隸州屬縣自應另設學額擬請歲科每試取進四名廩生二名增生二名四年一貢武童歲試取進四名該州縣均係科歲併行卽令就近附在鎮安府城考棚校閱並擬援照崇善淩雲天保等縣併歸太平泗城鎮安等府學兼管成例將鎮邊縣生童由歸順直隸州學正兼管毋庸另設該縣訓導以節縻費又上思州改歸太平府轄向之赴試南甯者自當改赴太平惟太平考棚狹窄未能容納多人應令上思生童仍赴南甯考試俟該處籌款另建寬展考棚後再行飭赴太平考試此又改設縣治另定學額就近赴考兼管之詳晰情形也所有新設之柳慶鎮總兵一缺應請 旨迅賜 簡放其新設之太平歸順道一缺俟部議核定缺項後卽當由廣西撫臣會同督臣酌量揀員分別升調請補以便舉辦一切事宜所有鎮道暨此外添設各缺均請 勅部頒發關防印記以資信守其餘未盡事宜應俟該鎮道等到

任察看情形陸續詳請　奏辦至廣西協餉解未足額臣之洞已飭廣東藩司陸續竭力籌解其各省欠解數目業於上年十一月會同　奏明應請　勅部查照前奏指撥的餉以濟要需所有籌議移設邊要文武各缺一切詳晰事宜暨續撥營伍添設學額請　旨簡放總兵議擬提調道員各緣由除將圖冊分別咨部外理合會同督辦邊防廣西提督臣蘇元春廣西學政臣李殿林合詞恭摺具　奏

照會法使恭思當文 總署王大臣 光緒十三年

現本王大臣與貴大臣將光緒十二年三月二十二日會議中越邊界通商章程十九款並光緒十一年四月二十七日議立中法新約十款公同商酌所有約章內有未盡事宜及稍須修改之處業經彼此詳商意見相合續訂商務專條十款界務專條四款即將擇期畫押倘有彼此應聲明者三端特為陳例

一按照前約中國可在北圻各大城鎮設立領事官現經彼此商酌中國允許此等領事官目前暫從緩設俟後兩國查看該處地方情形再行設法

一俟中國在河內海防兩處設立領事之時法國始可於滇桂兩省城設立領事

一中國所允法國於龍州蒙自兩處設立之領事官及蠻耗設立之領事官屬下一員係屬陸路通商處所不可仿照上海等處通商口岸設立租界以上三端彼此言明雖未列入續約專條與約文所載遵行

無異特備文照會應請貴大臣照覆存案可也

附續議界務專條四款

一將各國勘界大臣之節略並所繪界圖均親自畫押者現在互相校閱各無異議

一其間有兩國勘界大臣意見不合之處及光緒十一年四月二十一日和約第三款末節所載改正之處照以下所開三條辦理

一廣東界務現經兩國勘界大臣勘定邊界之外芒街以東及東北一帶所有商論未定之處均歸中國管轄至於海中各島照兩國勘界大臣所畫紅線向南接畫此線正過茶古社東邊山頭卽以該線為界茶古社漢文名萬德在芒街以南竹山西南該線以東海中各島歸中國該線以西海中九頭山越名格多及各小島歸越南若有中國人民犯法逃往九頭等山按照光緒十二年三月二十二日和約第十七款由法國地方官訪查嚴拿交出

一滇越邊界第二段從小賭兕河南岸狗頭寨照圖上甲字起由狗頭寨自西直抵東計五十餘里北邊聚義社卽聚美社美肥社卽義肥社歸中國南邊有朋社歸越南至圖上乙字處從乙字至丙字亦由西抵東中越邊界路經二河其二河并歸一河入大賭兕河又名黑河從丙字往東南約十五里至丁字以

北之南丹地方全歸中國從丁字往東北至猛峒下村卽圖上戊字處按圖上所畫從丁字至戊字界線其南之南燈河漫美猛峒山猛峒中村猛峒下村全歸越南其北全歸中國從猛峒下村戊字起經清水河入大河之處卽圖上己字以河中爲界從己字至庚字以大河中爲界河西之船頭歸中國河東之偏馬寨歸越南從庚字往北至辛字經老隘坎至白石崖中間各有一半白石崖老隘坎以東歸越南以西歸中國由辛字往北順偏保卡北保中間入大河之北小河東岸直往北至高馬白卽圖上壬字卽接第三段勘界大臣所畫定之處

一滇越邊界第五段自龍膊寨雲南越南邊界經龍膊河到清水河入龍膊河之處爲止此處圖上甲字由此界自東北往西南至綿水灣入賽江河之處爲止卽圖上乙字按現畫界卽清水河綿水灣河歸中國自乙字由東直抵西遇篠條江在大樹脚以南爲止北段界線以南歸越以北歸中國圖上丙字自丙字處起到金子河入篠條江之處爲止以河中爲界圖上丁字從丁字起經金子河計程三十餘里又由東至西抵圖上戊字處北界遇在猛蚌濮以東入黑江之小河圖上己字從戊字至己字以河中爲界從己字往西以黑江之河中爲界照兩國勘界大臣畫定界圖並照以上所畫線由　大清國地方官長及大法民主國欽派駐越大臣遴派官員前往會同辦理安設界牌事宜現畫定界圖二分每分三張乃兩

國欽差大臣畫押用印者圖上新界以紅線爲界雲南界圖並註有法國阿等字中國甲等字以便易於識認

澳門租界改歸葡國永遠居住立約尚宜妥議緩定疏 光緒十三年 兩廣總督 張之洞

竊臣於光緒十三年三月廿四日承准總理衙門咨稱洋藥稅釐幷徵新章香港與澳門會辦各節於光緒十三年二月十三日奏奉 硃批依議欽此恭錄咨行到粵查原奏內稱竊查洋藥自印度販運來華駐於香港澳門分赴各口銷售必須英葡兩國相助稽查方可杜偷漏繞越之弊上年正月間奏請 飭派道員邵友濂會同總稅務司赫德前往香港與英官會商辦理查知港地雖爲握要尚須澳門會辦始能得力澳門自前明嘉靖時卽經葡國佔居歲輸租課迨至 國初知該處被佔已久難以收回遂改稅課爲地租總令輸銀五百兩按年完繳自道光廿九年以後并此項銀兩亦未交納近年該國屢求通商業已訂約通商因澳門之事爭論未定輒作罷論刻下因洋藥稅釐併徵一案非與葡國商辦則澳門之偷漏無從巡緝是以十二月間開辦併徵之後卽密飭赫德派稅務司金登幹就近前往葡國徐圖辦法茲據赫德申稱現已准葡國外部電信一派使來華相議通商條約二葡國永駐澳門管理一切三葡國不得讓其地於他國四所見香港如何辦法澳門亦類推辦理以上四款澳門可卽由稅務司金登幹在

彼畫押為據一面照會英國使臣持改葡國派使來華議約并飭駐澳門洋官即照所議開辦各等語查澳門久為彼國盤踞今縱不准其永遠居住亦屬虛文又徒於稅務多添窒礙并無收回澳門之實際倘能議約有成則權有專歸稅務可期無闕向之偷漏稅課者今可設關向之收納叛亡者今可緝匪向之拐騙丁口者皆可安插稽查而且與新加坡等埠鄰近藉可通達消息尤為得力再查葡國貧困日甚如法美俄德各國皆有財力無不垂涎澳門冀以巨欵購得其地為駐兵之所是不讓其地於他國一層尤應於議約之先切實聲明杜絕覬覦相議各節似宜照行請　旨飭下兩廣督臣遵辦并札飭總稅務司飭金登幹先行畫押至同治年間原定未換條約各款今昔情形不同所有應增應删各節應俟該國使臣至華詳細核議隨時另行請　旨辦理等語臣惟葡人僦居澳門歷有年所總署因其久假不歸且慮他國垂涎陽資其權稅緝奸之力陰禁其併吞竊據之謀原所以曲示羈縻裨益國計所以臣初見滬報尚覺將信將疑未幾接到總署來文方知成謀已定迫灼徬徨不知所喻數日以來通籌利害竊恐羈縻之意雖善滋長之患方多茲事重大有不得不瀝陳於　聖主之前者查澳門為香山縣管轄距省城三百餘里陸路可通實為廣東海面門戶非如瓊州之孤懸海外亦非如香港之矗立海中葡人乃盤踞多年不交租銀不守界址然亦幸中國之不屑與較至絜權量力我之可以逼葡之不足病我事理至明

今因事要求曲徇其請遷就立約在葡人始願不及卽他國亦相顧驚疑夫因練軍而始籌餉必先損權可慮一也葡人之住澳本以圍牆為界牆外民田戶籍悉隸香山管轄葡人逐漸越佔又屢向界外村民勒收田房租鈔迭據旺厦村紳民聯稟赴愬經臣先後委員勘明照會葡官查禁在案各為租界猶得加以詰問明立隄防若竟畀以管理一切之權將此後近地人民盡歸葡屬以後水界附島葡皆視為固有是其政令既行於澳中管轄得及於澳外界限混淆潛滋暗長可慮二也中國濱海各省租界林立一切管轄辦案權判章程幸有公法可循條約可守雖暫無退還之舉亦莫生覬覦之心今有澳門為例則日後諸強國乘機伺便接踵效尤拒之則有厚薄之嫌應之則成滋蔓之勢且此次英葡同一幫緝英人倡議之事德色尤深葡則成效未見已有先施爽約收利能無厚報可慮三也粵民僑寓澳門者何止數萬往往兩地置產兩地行商無從限數至於商民盜匪往來如織尤無紀極西例凡生長於某國之地卽可隸籍為某國之民領取票據恃為護身符遇有犯事地方官不能以華法治之卽如光緒十一年南海縣民何回生現隸民籍家有職官人所共知乃英領事來文久居香港冒入英籍公然據為英國屬民前車可鑒查英國稽議較嚴猶不能無冒濫給票之弊葡國貪鄙陋劣若以澳門歸其管轄奸民得以巧於冒籍四出作奸葡國必漁利相幫紛紛輸案違範官法不行可慮四也澳門藪盜庇奸由來已久自臣到任

後所有照會葡官提究要犯雖不無往返駁詰亦均陸續交出以視港官之杜留員弁勒詔訟師糜費曠日或交或否聽憑洋官辦理往往始終不交出者難易較殊租界與屬地辦法不同確有明驗今若改歸管轄以後不獨拐騙人口難以相查彼之事權愈專我之隔越愈甚可慮五也葡據澳地未立條約利益不能與各國同沾葡人犯事可歸地方官審辦通商以來未聞有葡人遊歷傳教之條彼族將藉長為營利之計將來凡涉教案必有歐洲之人所不屑為者葡人則緩為之可慮六也葡人貧困日甚各國垂涎澳門誠如總署所云冀以巨款購得為駐兵之所然名為租界環瀛共知猶未敢公然取求顯干名義今改歸葡轄我縱能禁葡人之不得轉讓豈能保各國之不以力爭設竟效併吞之故智不取之於我而取之於人葡為自主之國而無可求援中國為局外之觀而無從庇護澳門最近省垣此後水陸籌防均難措手實為肘腋之患非獨脣齒之憂可慮七也有此數弊雖併徵得效利害兼權似亦不能無過慮特是草約已立勢難中止微臣愚陋竊思今日補救之策約有五條一曰細訂詳約查刪雖經金登幹畫押而詳細條約應刪應增仍須與葡使到華會同總署核議請 旨辦理其永駐澳門一案原因商辦徵稅格外見讓租銀非畫地歸葡者且約有不得轉讓他國之文可見澳門係中國讓與葡國居住仍係中國疆土應聲明讓與葡國永遠居住免其租銀不得視為葡國屬地其不讓地於他國一案應聲明澳門仍中

國疆土葡國不得讓於他國如此則我有讓地之名而無損權之實仍與立議毫不相背既可關葡人之口亦不至生他國之心一曰畫清界限有水界陸界何謂陸界東枕山西南濱海是爲澳其原立之三巴門水坑門新開門舊址具在誌書可考彼所營砲路兵房均屬格外侵佔應於立約時堅持圍墻爲界不使尺寸有踰彼有所在租界外之地本屬可有可無我讓則彼取我爭則彼棄斷不至因此遂棄前議何謂水界公法載地主有管轄水界之權以礮碼能及之處爲止若兩國土地毗連中隔小河以中流爲界此係指各國自有之地及征伐所得者而澳門本係中國之地不應准其永遠居住葡人只能管轄所住之地宜明立規條約款所有水道准其船隻往來不得援引公法並管轄水界一曰界由外定准葡住澳免其租銀水界仍是中國所有自無水界之可分陸界至舊有圍墻爲止葡人於同治初年將圍墻拆卸希圖滅跡然墻可拆而舊址終不可毀將來約有成議似應由粵省督撫臣就近派員會同葡使親往履勘詳查舊址公同立界俾免影射踰越一曰核對洋文查赫德申稱所訂草約四條與澳門新報所載者文義輕重懸殊第一條派使來華相議通商條約洋文內悉與葡國別處屬地無異字樣草約內澳門字樣凡三見洋文皆作澳門及澳門附地二字意極含糊不難將圍墻外至旺厦村陰吞在內卽附近小島毗連村落皆可作附地觀至謂與葡國別處屬地無異一語措辭亦謬雖洋報所載未足爲信要其有意

蒙混藉圖侵佔傳說必非無因既與總署奏案不符亦非奉　旨准其駐澳本意應請　飭下總署先將草約文詳細較對防其狡混而免侵越一曰暫緩批准凡對議　批准權在　朝廷各國之通例英國烟臺條約光緒二年所立有批准之案直至上年始行議定成案可據自應明與之約定約後須俟稅釐款項大增拐騙逃亡捕捉諸事均有明效可徵兩國始行　批准在彼得售奢願以上五條皆就原約之中力籌萬全其間自必有總署所已經籌及者亦容有澳門情形總署所未能深悉者謹竭管蠡所及以備挽救之資竊葡人至貧至弱素為各國所輕食用則仰資粵產貿易則專仗粵商其於粵尙不能無所顧忌今既允其立約并准其永駐澳門港報所載又有利益均沾之條是葡人所獲已多即此次洋藥有所刪增亦足饜其願望況所陳各端皆在草約立論未定當有變更應請　飭下總理衙門於葡使來華之時就臣所陳細為辨論極力堅持彼能就我範圍自可照此立約若其不從是棄約出自葡國草約自可任作罷論香港徵稅章程仍照舉行而於拱北關多設巡船前山廠多派巡丁各陸路截緝漏私當亦無多而葡人必大有所不便利害相形不數年間彼終不能不就所議來立約章如此則所損於釐稅者少所全於大局者多矣

皇朝經世文續編卷一百二十目錄

洋務二十培才

上海葛士濬子源輯

洋務二十 培才

采西學議

馮桂芬

傳稱左史倚相能讀三墳五典八索九邱孔安國曰九州之志謂之九邱詩列十五國之風康成譜序云欲知源流清濁之所處則循其上下而省之欲知風化芳臭氣澤之所及則旁行以觀之孔子作春秋有取於百二十國寶書伊古儒者未有不博古而兼通今綜上下縱橫以爲學者也顧今之天下非三代之天下比矣周髀算經有四極四和與半年爲晝半年爲夜等說後人不得其解周禮職方疏神農以上有大九州後世德薄止治神州神州者東南一州也騶衍談天中國名曰赤縣神州中國外如赤縣神州者九當時疑爲荒唐之言顧氏炎武不知西海夫西洋卽西海彼時已習於人口職方外紀等書已入中國顧氏或未見或見而不信皆未可知今則地球九萬里莫非舟車所通人力所到周髀禮疏騶衍所稱一一實其地據西人輿圖所列不下百國此百國中經譯之書惟明末意大里亞及今英吉利兩國書凡數十種其述耶穌教者率猥鄙無足道此外如算學重學視學光學化學等皆得格物至理輿地書備列百

國山川阨塞風土物產多中人所不及昔鄭公孫揮能知四國之爲子產能舉晉國實沈臺駘之故列國猶有其人可以中華大一統之邦而無之乎亦學士之羞也今之習於夷者曰通事其人率皆市井佻達游閒不齒鄉里無所得衣食者始爲之其質魯其識淺其心術又鄙聲色貨利之外不知其他且其能不過略通夷語閒識夷字僅如貨目數名與俚淺文理而已安望其留心學問乎惟彼亦不足於若輩特設義學招貧苦童稺兼習中外文字不知村童沽豎穎悟者絕少余嘗於吾鄉村塾義塾中物色異敏之士數十年無所得而又漸染於夷場習氣故所得仍與若輩等今欲采西學宜於廣東上海設一繙譯公所選近郡十五歲以下穎悟文童倍其廩餼住院肄業聘西人課以諸國語言文字又聘內地名師課以經史等學兼習算學一切西學皆從算學出西人十歲外無人不學算今欲采西學自不可不學算或師西人或師內地人之知算者俱可聞英華書院墨海書院藏書甚多又俄夷道光二十七年所進書數百種存 方略館宜發院擇其有理者譯之由是而歷算之術而格致之理而制器尚象之法兼綜條貫輪船火器之外正非一端如歷法從古無數十年不變之理今時憲以乾隆甲子爲元承用已逾百年漸多差忒甲辰修改墨守西人舊法進退其數不足依據必求所以正之聞西人見用地動新術與天行密合是可資以授時又如河工前造百龍搜沙之器以無效而輟聞西人海港刷沙其法甚捷法用千匹馬大火輪置船旁可上可下於潮退時下其輪使附於沙而轉之沙四飛隨潮而去凡通潮之地皆宜之黃河水性湍急更無處不宜自下流迤邐而上積日累月鍥而不舍雖欲復由地中行之舊不

難此不特黃河可用北河亦可用卽南運河徒陽等處亦可用且東南水利久不治數日之霖積月不退宜於通潮各海口如法濬之使下流迅駛則上流雖不濬而自有一落千丈强之勢可收事半功倍之效是可資以行水又如農具織具百工所需多用機輪用力少而成功多是可資以治生其他凡有益於國計民生者皆是奇技淫巧不與焉三年之後諸文童於諸國書應口成誦者許補本學諸生如有神明變化能實見之行事者由通商大臣請　賞給舉人如前議中國多秀民必有出於夷而轉勝於夷者誠今日論學一要務矣夫學問者經濟所從出也太史公論治曰法後王本荀子為其近己而俗變相類議卑而易行也愚以為在今日又宜曰鑒諸國諸國同時並域獨能自致富强豈非相類而易行之尤大彰明較著者如以中國之倫常名教為原本輔以諸國富强之術不更善之善者哉且也通市二十年來彼酋之習我語言文字者甚多其尤者能讀我經史於我　朝章吏治輿地民情類能言之而我都護以下之於彼國則瞢然無所知相形之下能無愧乎於是乎不得不寄耳目於蠢愚謬妄之通事詞氣輕重緩急轉輾傳述失其本指幾何不以小嫌釀大衅夫馭夷為今天下第一要政乃以樞紐付之若輩無怪彼己之不知情偽之不識議和議戰汔不得其要領此　國家之隱憂也此議行則習其語言文字者必多多則必有正人君子通達治體者出其中然後得其要領而馭之地理全志作於癸丑年書中於日本國記其欺侮亞墨利加觸石漁船時思報復於安南國極惡其譏防之嚴榷稅之重於緬甸國亦有胥吏橫征之怨未幾日本安南皆有兵端可見彼國書不可不觀若能知其未譯之書所得必倍多綏靖邊陲道又在是如謂六

合之內論而不議封故見而限咫聞恐古博物君子必不爾也

酌議同文館章程疏總署王大臣

竊臣等前因製造機器火器必須講求天文算學議於同文館內添設一館招取滿漢舉人恩拔副歲優貢生前項正途出身之五品以下京外各官考試錄取延聘西人在館教習並聲明一切章程俟奉旨允准後再行詳細酌定奏請施行等因於十一月初五日具奏奉旨依議欽此欽遵在案臣等伏查此次招考天文算學之議並非矜奇好異震於西人術數之學也蓋以西人製器之法無不由度數而生今中國議欲講求製造輪船機器諸法苟不藉西士為先導俾講明機巧之原製作之本竊恐師心自用徒費錢糧無裨於實際是以臣等衡量再三而有此奏論者不察必有以臣等為不急之務者必有以舍中國去而從西人為非者甚且有以中國之師法西人為深可恥者此皆不識時務之論也夫中國之宜謀自强至今而已亟矣識時務者莫不以採西學製洋器為自强之道疆臣如左宗棠李鴻章等皆能深明其理堅持其說時於奏牘中詳陳之上年李鴻章在上海設立機器局由京營揀派兵弁前往學習近日左宗棠亦請在閩設立藝局選少年穎悟子弟延請洋人教以語言文字算法畫法以為將來製造輪船機器之本由此以觀是西學之不可不急為肄習也固非臣等數人私見矣或謂雇買輪船購買洋鎗各

口均曾辦過旣便且省何必爲此勞績不知中國所當學者固不止輪船鎗礮一事卽以輪船鎗礮而論僱買以應其用計雖便而法終在人講求以得其源法旣明而用將在我蓋一則權宜之策一則久遠之謀孰得孰失不待辯而明矣至以舍中法而從西人爲非亦臆說也查西說之源根實本於中術之天元彼西土目爲東來法特其人性情縝密善於運思遂能推陳出新擅名海外耳其實法固中國之法也天文算學如此其餘亦無不如此中國創其法西人襲之中國儻能駕而上之則在我旣已洞悉根源遇事不必外求其利益正非淺鮮且西人之術我　聖祖仁皇帝深韙之矣當時列在疇官垂爲時憲兼容並包　智周無外　本朝掌故亦不宜數典而忘況六藝之中數居其一古者農夫戍卒皆識天文後世設爲厲禁知者始鮮我　朝康熙年間特除私習天文之禁由是人文蔚起天學盛行治經之儒皆兼治數各家著述考証俱精語曰一物不知儒者之恥士子足不出戶舉目見天顧不知列宿爲何物亦足羞也卽今日不設此館猶肄業及之況乎懸的以招哉若夫以師法西人爲恥者其說尤謬夫天下恥莫恥於不若人查西洋各國數十年來講求輪船之製互相師法製作日新東洋日本近亦遣人赴英國學其文字習其象數爲仿造輪船張本不數年後亦必有成西洋各國雄長海邦各不相下無論矣若夫日本蕞爾國耳尚知發憤爲雄　中國狃於因循積習不思振作恥孰甚焉特因期至其人將來或可奚過其人

今不以不如人爲耻而獨以學其人爲耻將安於不如而終不學遂可雪其耻乎或謂製造乃工匠之事儒者不屑爲之臣等尤有說焉查周禮考工一記所載皆梓匠輪輿之事數千百年黌序奉爲經術其故何也蓋匠人習其事儒者明其理理明而用宏焉今日之學學其理也乃儒者格物致知之事並非強學士大夫以親執藝事也又何疑乎總之學期適用事貴因時外人之物議雖多當局之權衡宜定臣等於此籌之熟矣惟是事屬創始立法宜詳大抵欲嚴課程必須優給廩餼欲期鼓舞必當量予升途謹公同酌擬章程六條繕呈　御覽恭候　欽定再查翰林院編修檢討庶吉士等官學問素優差使較簡若令學習此項天文算學程功必易又進士出身之五品以下京外各官與舉人五項貢生事同一律應請一併推廣招考以資博採

一請專取正途人員以資肄習也查天文算術義蘊精深非夙知勤學用心之人難以漸窺底蘊與專習外洋語言文字之學生不同前議專取舉人恩拔副歲優貢生及由此項出身人員今擬推廣凡翰林院庶吉士編修檢討並五品以下由進士出身之京外各官俾充其選緣該員等研經有素善用心思致力果專程功自易服官者由京外各衙門保送未仕者取具同鄉京官印結及本旗圖片徑赴臣衙門具呈由臣衙門定期試以策論等項考取送館學習其各省保送人員程途遠近不齊難以久候應俟咨送到

時陸續考試以免耽延至京外各衙門咨送此項人員務須擇其年在三十以內者方可咨送如有平日講求天文算學自願來館學習藉資印証以精其業者其年歲亦可不拘

一請飭各員常川駐館以資講習也查成事必由居肆力學務在親師本館留學各員必須朝夕在館講習問難方可積漸見功若朝出暮歸往來蹀躞則晨夕之荒功不少而心思亦因以不專今議在館學習人員無論京外均一概留館住宿飯食由臣衙門備給其出入由該館提調設立號簿隨時登記以便稽查至各本衙門如有應送差使以及考試等事仍准照舊辦理以期兩不相妨

一請按月考試以稽勤惰也查在館學習人員果能專心致志自可日起有功惟其中勤惰之分亦必隨時考察用資策勵今議俟該員等學習半年之後按月出題考試一次由臣等親加校閱分別甲乙優者記功劣者記過功過分而勤惰見相形之下奮勉益生

一請限年考試以觀成效也查三載考績　朝廷課吏之方誠以功力積至三年優絀無不立見今議每屆三年舉行大考一次分別等第高等者立予奏奬並酌量差遣試用下等者照常學習俟下屆考試再行察看

一請厚給薪水以期專致也查此次留學各員難保無寒畯之士必須優加體恤乃可冀其用志不紛今

議在館各員除飯食由臣衙門備給外每月仍各給薪水銀十兩俾資津貼庶內顧無憂而心益專一矣

一請優加獎敘以資鼓勵也查該員等學習三年試居高等足見其平日用心勤苦始終不懈自應格外優奬以為後之留學者勸今議此項人員均准各按升階格外優保班次以示鼓舞而廣招徠

擬選聰穎子弟出洋習藝疏　曾國藩

竊臣國藩上年在天津辦理洋務經前江蘇巡撫丁日昌奏　旨來津會辦屢與臣商榷擬選聰穎幼童送赴泰西各國書院學習軍政船政步算製造諸書約計十餘年業成而歸使西人擅長之技中國皆能諳悉然後可以漸圖自强且謂攜帶幼童前赴外國者加四品銜刑部主事陳蘭彬江蘇候補同知容閎皆可勝任等語臣國藩深韙其言曾於上年九月本年正月兩次附奏在案臣鴻章復往返函商竊謂自斌椿及志剛孫家穀兩次奉　命游歷各國於海外情形亦已窺其要領如輿圖算法步天測海造船製器等事無一不與用兵相表裏凡游學他國得有長技者歸即延入書院分科傳授精益求精其于軍政船政直視為身心性命之學今中國欲倣其意而精通其法當此風氣既開似宜急亟選聰穎子弟攜往外國肄業實力講求以仰副我　皇上徐圖自强之至意查美國新立和約第七條內載嗣後中國人欲入美國大小官學學習各等文藝須照相待最優國人民一體優待又美國可以在中國指准外國人居

住地方設立學堂中國人亦可在美國一體照辦等語本年春間美國公使過天津時臣鴻章面與商及允俟知照到日卽轉致本國妥爲照料三月間英國公使來津接見亦以此事有無相詢臣鴻章當以實告意頗欣許亦謂先赴美國學習英國大書院極多將來亦可隨便派往此固外國人所深願似於和好大局有益無損臣等伏思外國所長旣肯聽人共習志剛孫家穀又已導之先路計由太平洋乘輪船逕達美國月餘可至當非甚難之事或謂天津上海福州等處已設局仿造輪船鎗礮軍火京師設同文館選滿漢子弟延西人教授又上海開廣方言館選文童肄業似中國已有基緒無須遠涉重洋不知設局製造開館教習所以圖振奮之基也遠適肄業集思廣益所以收遠大之效也西人學求實濟無論爲士爲工爲兵無不入塾讀書共明其理習見其器躬親其事各致其心思巧力遞相師授期於月異而歲不同中國欲取其長一旦遽圖盡購其器不惟力有不逮且此中奧窔苟非徧覽久習則本原無由洞澈而曲折無以自明古人謂學齊語者須引而置之莊嶽之閒又曰百聞不如一見比物此志也況誠得其法歸而觸類引伸視今日所爲孜孜以求者不更擴充于無窮耶惟是試辦之難有二一曰選材一曰籌費蓋聰穎子弟不可多得必其志趣遠大品質樸實不牽于家累不入于紛華者方能遠遊異國安心學習則選材難　國家帑項歲有常額增此派人出洋肄習之欵更須措辦則籌費又難凡此二者臣等亦深

知其難第以成山始于一簣蓄艾期以三年及今以圖庶他日繼長增高稍易為力爰飭陳蘭彬容閎等悉心酌議加以覆核擬派員在滬設局訪選沿海各省聰穎幼童每年以三十名為率四年計一百二十名分年搭船赴洋在外國肄習十五年後按年分起挨次回華計回華之日各幼童不過三十歲上下年力方強正可及時報效聞前閩粵甯波子弟亦時有赴洋學習者但止圖識粗淺洋文洋話以便與洋人交易為衣食計此則入選之初慎之又慎至帶赴外國悉歸委員管束分門別類務求學術精到又有繙譯教習隨時課以中國文義俾識立身大節可冀成有用之材雖未必皆為偉器而人材既衆當有瑰異者出乎其中此拔十得五之說也至於通計費用首尾二十年需銀百二十萬兩誠屬巨款然此款不必一時湊撥分析計之每年撥濟六萬尚不覺其過難除初年盤川發給委員攜帶外其餘指有定款按年預撥交與銀號陸續匯寄事亦易辦總之圖事之始固不能予之甚吝而遠望之甚賒況遠適異國儲才備用更不可以經費偶乏淺嘗中輟近年來設局製造開館教習凡西人擅長之技中國頗知究心所須經費均蒙　諭旨准撥亦以志在必成雖難不憚雖費不惜日積月累成效漸有可觀茲擬選帶聰穎子弟赴外國肄業事雖稍異意實相同謹將章程十二條恭呈　御覽合無仰懇天恩飭下江海關于洋稅項下按年指撥勿使缺乏恭候　命下臣等即飭設局挑選聰穎子弟妥慎辦理如有章程中未盡事宜

並請　勅下總理衙門酌核更改臣等亦可隨時奏請更正

派員攜帶幼童出洋並應辦事宜疏　北洋大臣 李鴻章

竊臣等擬選聰穎子弟前赴泰西各國肄習技藝以培人材業於十年七月初三日專摺會奏在案旋准總理衙門覆奏不分滿漢子弟擇其質地端謹文理優長一律送往每年所需薪水膏火准於江海關洋稅項下借撥等因知照前來伏查挑選幼童出洋肄業固屬中華創始之舉抑亦古來未有之事所有攜帶幼童委員聯絡中外事體重大擬之古人出使絕域雖時地不同而以數萬里之遙需之二十年之久非堅忍耐勞志趣卓越者不足以膺是選查有奏調來江之四品銜刑部候補主事陳蘭彬夙抱偉志以用世自命揣其容貌則粥粥若無能絕不矜才使氣與之討論時事皆洞燭幾微蓋有遠略而具內心者又運同銜江蘇候補同知容閎前在花旗等處最久而志趣深遠不爲習俗所囿同治二年曾派令出洋購買機器該員諳習外洋風土人情美國尤熟遊之地足以聯外交而窺祕鑰以上二員上次摺內業經奏明均堪勝任相應請　旨飭派陳蘭彬爲正委員容閎爲副委員常川駐紥美國經理一切事宜此時不敢遽請獎敘將來辦有成效再由臣等從優酌保至挑選幼童應在上海先行設局頭批出洋後卽挑選次年之第二批又挑選第三年第四年各批與出洋之員呼吸相通查有鹽運使銜候補知府劉翰清

淵雅純篤熟悉洋務業經檄令總理滬局事宜所有駐洋及在滬兩局中外大小事件由陳蘭彬等互相商辦各專責成茲將臣等前奏所未及者酌擬應辦事宜開列清單恭呈　御覽仰懇　天恩　飭下總理衙門核覆施行

附出洋應辦事宜六條

一挑選幼童不分滿漢子弟年十二歲至二十歲爲率收錄入局由滬局委員查考中學西學分別教導將來出洋後肄習西學仍兼講中學課以孝經小學五經及　國朝律例等書隨資高下循序漸進每遇房虛昴星等日正副二委員傳集各童宣講　聖諭廣訓示以尊君親上之義庶不至囿於異學

一幼童選定後取具年貌籍貫暨親屬甘結收局註册在滬局肄習以六箇月爲率察看可以造就方准資送出洋仍由滬局送册報明通商大臣轉咨總理衙門查考至洋局課程以四箇月考驗一次年終分別等第報查其成功則以十五年爲率中間藝成後遊歷兩年以驗所學然後回至內地聽候總理衙門酌量器使奏明委用此係選定官生不准半途而廢亦不准入籍外洋學成後不准在華洋自謀別業

一出洋委員及駐滬辦事所有內外往來文件應刊給關防洋局之文曰奏派選帶幼童出洋肄業事

宜關防滬局之文曰總理幼童出洋肄業滬局事宜關防均經臣刊刻飭發以資信守

一每年八月頒發時憲書由江海關轉交稅務司遞至洋局恭逢三大節以及朔望等日由駐洋之員率同在事各員以及諸幼童望　闕行禮俾嫺儀節而昭誠敬

一出洋辦事除正副二委員外擬用繙譯一員教習一員查有五品銜監生曾恆忠究心算學兼曉沿海各省土音堪充繙譯事宜光祿寺典簿附監生葉源濬文筆暢達留心時務堪充出洋教習事宜業由臣檄飭遵照屆時同正副委員一併前往

一每年需用經費查照奏定章程於江海關洋稅項下指撥洋局用款下年應用之項於上年六月前由上海道籌撥銀兩眼同稅務司匯寄外洋交駐洋之員驗收其滬局用款即交滬局總辦支銷惟原奏係二十年內共用一百二十萬金約計每年須六萬兩而細加推算分年應用之款參差不齊不能適符六萬之數如首數年滬上設局幼童齊往用款較鉅第四年竟至八萬九千六百餘兩末數年幼童已歸用款較減第十九年僅需二萬三千四百餘兩此外各年遞推亦皆多寡懸殊茲由陳蘭彬等核開清單某年應用銀若干交江海關道署存照按年寄洋仍由該道分析造報以昭核實

選派閩廠生徒出洋習藝並酌議章程疏　北洋大臣李鴻章 南洋大臣沈葆楨

竊臣葆楨前於同治十二年十一月奏陳船工善後事宜摺內請於閩廠前後學堂選派學生分赴英法兩國學習製造駕駛之方及推陳出新練兵制勝之理速則三年遲則五年擬令船廠監督日意格詳議章程經總理衙門議請　勅下南北洋大臣會商熟籌等因奉　旨依議欽此欽遵在案旋因臺灣有事倥偬未及定議上年臣等籌議海防摺內於出洋學習一事斷斷焉不謀同辭及臣日昌臣贊誠先後接辦船政察看前後堂學生內秀傑之士於西人造駛諸法多能悉心研究亟應遣令出洋學習以期精益求精臣等往返函商竊謂西洋製造之精實源本於測算格致之學奇才迭出月異日新即如造船一事近時輪機鐵脅一變前模船身愈堅用煤愈省而行駛愈速若不前赴西廠觀摩考索終難探製作之源至如駕駛之法近日華員亦能自行管駕涉歷風濤惟測量天文沙線遇風保險等事仍未得其深際其駕駛鐵甲兵船於大洋狂風巨浪中布陳應敵離合變化之奇華員皆未經見自非目接身親斷難窺其祕鑰查製造各廠法為最盛而水師操練英為最精閩廠前堂學生本習法國語言文字應即令赴法國官廠學習製造務令通船新式輪機器具無一不能自製方為成效後堂學生本習英國語言文字應即令赴英國水師大學堂及鐵甲兵船學習駕駛務令精通該國水師兵法能自駕鐵船於大洋操戰方為成效如此分途學習期以數年之久必可操練成才儲備海防之用至學生中有天資傑出能習礦學化

學及交涉公法等事均可隨宜肄業惟人數既多道里遼遠非遴選賢員派充監督不足以資統馭而重責成查有三品銜候選道李鳳苞學識閎通志慮遠大於西洋輿圖算術及各國興衰源流均能默討潛搜中外交涉要務尤為練達實屬不可多得之才以之充派華監督必能勝任至訪詢各國官廠官學安插學生延請洋師仍應有情形熟悉之員聯絡維持主客方無隔閡臣葆楨原奏所稱正一品銜閩廠監督日意格前已回國經臣等催調來華商辦一切該員久襄船政條理熟諳於船廠學生情誼亦能融洽以之派充洋監督必可勝任六月間李鳳苞日意格二員來津稟商臣鴻章適有煙臺之役卽攜該員等同往飭令籌議章程滇案結後曾將該員等所議各節抄送總理衙門核奪茲經臣等再四討論復與李鳳苞日意格切實核減學生員數以三十名為度肄習年限以三年為度責以成效嚴定賞罰出洋經費分年匯解約共需銀二十萬兩此項經費必應籌定有著之款臣鴻章前議由閩省額撥南北洋海防項下酌提動用先儘釐金撥解釐金不敷卽在閩海關四成洋稅項下就近湊撥旋准福州將軍臣文煜咨稱閩關四成洋稅最無存款俟第六十五結屆滿再行核數撥解等因新授閩浙督臣何璟過保定時臣與面商一切亦深以為然茲由臣日昌函致臣鴻章議定由閩省釐金項下籌銀十萬兩閩海關四成洋稅項下籌銀五萬兩船政經費項下勻撥銀五萬兩是此項二十萬之數均已議有著落查照分年匯解

章程第一年七萬三千兩有奇第二年六萬有奇第三年五萬八千兩有奇並游歷及應支教習修金等費隨時核計撥匯閩力雖甚拮据必能酌量緩急以符定議應請於海防額餉內作正開銷查西洋各國均以中國遣人赴彼學習爲和好證驗前派幼童赴美國英使卽有該國大書院極多將來亦可隨時派往之語秋間滇案議結時臣鴻章面告威妥瑪以擬遣學生赴英學習該使允俟總理衙門知照到日轉致本國外部九月間威妥瑪回國過晤臣復與商明照辦惟該國兵船定例稍嚴聞日本近時已有七人在英兵船學習臣在煙臺閱視洋操卽見有日本武弁在英國鐵甲船隨同操演今議學生分班迭往又有郭嵩燾等駐英商辦當無礙難之處至法使白來尼屢以日意格辦船有效爲言此舉亦該使所深願現擬令該監督等率同學生於明年正月啟行應請　勅下總理衙門迅速分別知照英法駐京公使令其轉達本國妥爲照料臣鴻章於本年三月間因洋員李勱協回國之便派令武弁卞長勝等七人同赴德國軍營學習兵技當時未派監督心甚懸念此次李鳳苞出洋飭令該員按三月一次由輪車馳赴德國兼查卞長勝等功課並請總理衙門酌量照會德國駐京公使一體知照辦理近自同治十二年籌遣幼童赴美學習之後上年日意格回國臣葆楨遣學生數名隨往游學本年臣鴻章又遣卞長勝等赴德國學習此次又派李鳳苞等率領學生分赴英法兩國從此中國端緒漸引風氣漸開雖未必人人能成

亦可拔十得五實於海防自强之基不無裨益謹將臣等籌議船政學生出洋章程及經費數目分繕清單恭呈 御覽仰懇 飭下總理衙門核准施行

附選派船政學生出洋肄業章程十條

一奏派華洋監督各一員不分正副會辦出洋肄業事務俟挈帶生徒到英法兩國時兩監督公同察看大學堂大官廠應行學習之處會同妥插訂請精明教習指授如應調赴別廠或更換教習仍須會商辦理其督課約束等事亦責成兩監督不分畛域如遇兩監督分駐英法之時則應分投照顧其華員及生徒經費歸華監督支發洋員洋教習及華文案經費歸洋監督支發每年底由兩監督將支發各數會銜造報凡關涉肄業事宜必會同認真妥商和衷商搉期於有成倘一意見不合許即據實呈明通商大臣船政大臣察奪

一選派製造學生十四名製造藝徒四名交兩監督帶赴法國學習製造此項學生既宜另延學堂教習課讀以培根柢又宜赴廠習藝以明理法俾可兼程並進得收速效以備總監工之選其藝徒學成後可備分廠監工之選凡所習之藝均須極新極巧倘仍習老樣則為兩監督是問如有他廠新式機器及砲臺兵船營壘礦廠應行考訂之處由兩監督隨時酌帶生徒量給其第一年除酌帶量給外其

餘生徒可以無須游歷第二第三兩年約以每年游歷六十日爲率均不必盡數同行亦不必拘定時日

一選派駕駛學生十二名交兩監督帶赴英國學習駕駛兵船此項學生應赴水師學堂先習英書並另延教習指授鎗砲水雷等法俟由兩監督陸續送格林回次抱士穆德大學院肄習其間並可帶赴各廠及砲臺兵船礦廠游歷約共一年再上大兵船大鐵甲船學習水師各法約二年定可有成但上兵船額可援日本派送肄業之例陸續拔尤分班派送五六人其未到班者仍留大學堂學習既上兵船須照英國水師規制除留辮髮外可暫改英兵官裝束其費由華監督歸經費項下支給內有劉步蟾林泰曾二名前經出洋學習此次赴英即可送入大兵船肄業

一製造生徒赴法國官學官廠學習駕駛學生赴英國格林回次抱士穆德學堂並鐵甲大兵船學習應請總理衙門先行分別照會駐京之英法公使咨會本國外務院准照辦理其英國學習各事或再由中國駐英　欽差大臣就近咨商辦理兩項學生每三箇月由華洋監督會同甄別一次或公訂專門洋師甄別並由華監督酌量調考華文論說其學生於閒暇時宜兼習史鑑等有用之書以期明體達用所有考册由兩監督彙送船政大臣轉咨通商大臣備核其駐洋之期以抵英法都城日起計滿

三年爲限未及三年之前四箇月兩監督考驗學成者送回供差其中若有數人將成未成須續學一年或半年者屆時會同稟候裁奪總以製造者能放手造作新式船機及全船應需之物駕駛者能管駕鐵甲兵船回華調度布陣幷有專門洋師考取給予確據者方爲成效如一切辦無成效將監督議處

一製造駕駛兩項學生之內或此外另有學生願學礦務化學及交涉公法等事者由兩監督會商挑選就其才質所近分別安插學習支給教習脩金仍由兩監督隨時抽查功課令將逐日所習洋記送核亦以三年爲期學成後公訂專門洋師考驗確實給有的據送回供差

一兩監督及各項生徒自出洋以迄回華凡一切肄習功課游歷見聞以及日用晉接之事均須詳註日記或用藥水印出副本或設循環簿遞次互換總以每半年彙送船政大臣查核將簿中所記由船政抄咨南北洋大臣覆核或別國有便益新樣之船身輪機及一切軍火水陸機器由監督隨時探明覓取圖說分別繪譯務令在洋生徒考究精確實能仿效一面將圖說彙送船政衙門察核所需各費作正開銷

一各項生徒如遇所訂教習不能認眞指教或別有不便之處應隨時訴明華監督會同洋監督察看

確實妥為安置若該生徒無故荒廢不求進益有名無實及有他項嗜好者均由兩監督會商分別留遣嚴究其員生每月家信二次信資以及醫藥等費作正開銷或延洋醫或延駐洋欽使之官醫或應另請派撥醫生均於到洋後酌定萬一因攻苦積勞致有不測之事則運回等費作正開銷並給薪費一年半仍酌量情節稟請附　奏以示優䘏如有聞訃丁憂者學生在洋守制二十七日另加䘏賞飭該家屬具領

一此次選派生徒應由監督溯查考蹟詳加驗看如有不應出洋濫收帶往不能在官學官廠造就以致剔回者其回費由監督自給倘生徒赴洋後有藉詞挾制情事因而剔回者卽將挾制實在情形稟請抵華後查明懲究如咎不在監督者仍開報回費實係因病遣回者不在此例

一兩監督和衷會辦當互相覺察萬一華監督有敷衍塞責等情弊而洋監督不行舉發或洋監督有敷衍塞責等情弊而華監督不行舉發者咎各相等查有扶同確據卽分別照會咨行隨時撤換不必俟三年期滿如果事事實際生徒多優異者將兩監督專摺　奏請獎敘

一此次所議章程總以三年學有成效為限若三年後或從此停止或另開局面均由船政大臣通商大臣會商主裁外人不得干預

續選閩廠生徒出洋疏

北洋大臣 李鴻章

竊臣鴻章於光緒二年十一月會同前南洋大臣沈葆楨等 奏明選派閩廠前後學堂製造學生十四名藝徒四名駕駛學生十二名分赴法國官廠及英國水師學堂鐵甲兵船學習製造駕駛之方及推陳出新練兵制勝之理所需經費由閩省額撥南北洋海防經費內酌提動用旋議定閩省釐金項下籌銀四分之二閩海關四成洋稅及船政經費項下各籌撥銀四分之一按照章程分年匯解該學生等出洋後均能悉心攷究窺見門徑雖所造深淺不同尚不爲故步所域多已學成期滿陸續回華其駕駛學生出色者則有劉步蟾林泰曾等製造學生出色者則有魏瀚陳兆翺等經臣等量材器使或派管駕蚊船快船或在船政差遣及派往外洋爲鐵甲船監工其餘亦分任要務各効所長惟現值整頓水師研精船械規模日擴事事需才尤覺不敷分布臣鴻章於光緒五年九月會同沈葆楨奏明閩局出洋生徒應予蟬聯就學以儲後起之秀而備不竭之需奉 旨允行在案查船政前後學堂生徒初次選擇三十人出洋已拔其尤其續入學堂者年資稍淺遴選較難然育才之要宜使迭出而不窮日新之功不可一得而自畫臣鴻章與臣兆棠往返咨商擬定續選前學堂學生八名後學堂學生六名出洋肄業並擬分撥經費銀十萬兩陸續匯解出使大臣兼肄業監督李鳳苞收支並請由出使英法大臣曾紀澤會同督率照

料惟查後學堂學生內有許兆箕等四名先經臣鴻章調赴天津派充水師學堂教習及威遠練船教練水手皆有要差礙難遽令出洋現計後學堂學生僅有二名合之前學堂學生八名共有十名先行儘數派員送至香港登舟出洋餘俟選擇得人續派前往所需經費仍應由福州將軍及福建督撫臣與臣兆棠查照成案分年勻撥接濟

條議一則　　薛福成

自中外交涉以來中國士大夫拘於成見往往高談氣節鄙棄洋務而不屑道一臨事變無所適從其號爲熟習洋務者則又唯通事之流與市井之雄聲色貨利之外不知其他此異才所以難得也今欲人才之奮起必使聰明才傑之士研求時務而後可昔漢武帝詔舉茂才異等可爲將相及使絕域者似宜略仿此意另設一科　飭令內外大臣各舉所知亦不必設有定額其新科進士大挑舉人優拔貢如有洞達洋務者亦許大臣保薦仿學習河工之例別爲錄用其用之之道如膽識兼優辯論橫生者宜出使熟諳條約操守廉潔者宜稅務才猷練達風骨峻整者宜海疆州縣求之既早斯用之不窮彼士大夫見聞既熟亦可轉移風氣不務空談矣

文法舉隅序　　曾紀澤

國家懷柔所暨琛贄所通殊方異類至於十餘萬里於是講求經濟之學者以通知各國語言文字爲當務之急數十年來中外多聞强識之士爲合璧字典數千百種或以典畫多少爲經或以音韻爲目或以西洋字母爲序亦既詳且博矣然而說字義者多談文法者少則譬諸輮輞胥具輪轅不缺而無寸牽以制輻蓋終不可行焉余嘗欲取英國文法譯以華言關賦尠暇因循遂已汪君芝房所學邃於余縱談既洽因以屬之閱月而成册雖覼縷證據未逮原書然名目綱領大致已備亦幾就之奇觚啟蒙之要帙也丁君冠西手是編示余乞弁以言士大夫方持不屑不潔之論守其所已知拒其所未聞若曰事非先聖昔賢之所論述物非六經典籍之所紀載學者不得過而問焉夫先聖昔賢之論述六經典籍之紀載足以窮盡宇宙萬物之理若道而不必賅備古今萬物之器與名學者於口耳之所未經遂概然操汎汎悠悠茫無實際之莊論以唐塞之不亦泥乎上古之世不可知蓋泰西之輪楫旁午於中華五千年來未有之拗局也天變人事會逢其適其是非損益輕重本末之別聖人之所嘗言學者得以比例而評騭之其飲食衣飾之異政事言語文學風俗之不同堯舜禹湯文武周孔之所不及見聞當時存而不論後世無所述焉則不得不就吾之所已通者擴而充之以通吾之所未通則考求各國言語文字誠亦吾儒之所宜從事不得以其異而諉之不得以其難而畏之也今之學者不恥不習顧且爲虛憍夸大之辭以自文

飾一旦有事　朝廷不得賢士大夫折衝樽俎之才而用之則將降而求諸庸俗駔儈之間詩書禮義無聞焉唯貨利是視其於交際之宜措施之方庸有當乎抑或專攻西學不通華文繄其貌則華產也察其學術性情無以異於西域之人則其無益於國事亦相侔耳自同文館設而英才輩出之二患者庶幾其有瘳焉芝房與左君子興皆館中通英文生之俊俊者年富而劬學兼營而並鶩亦既能曲證旁通啟牖後進矣紀澤使於歐羅巴洲求才於館以匡助余子興忻然就道芝房方欲以詞章博科第則始辭不行二君者出處不同其為志趣之士則一也異日者館中生徒斐然有成或以幹濟聞或以文藻顯中國聲名文物彝倫道義先聖昔賢六經典籍之教未始有損也而復益以海國人士深思格物實事求是之學則謂是編為岷源之濫觴焉可也

與葛子源書　姚文棟

日昨奉尊翰并大著擬續海國圖志說一首均已拜讀我國在道光時洋商埠頭以廣州為第一其一切交涉事務亦萃於兩廣總督衙門默深幕游此邦得縱觀積年卷牘旁探見聞是以有海國圖志之作三四十年來局面又一變矣上海固昔日之廣州也而洋務中交涉事務又移於北洋衙門吾輩生長滬江聞見不患其隘更得縱觀北洋卷牘乃可續成此書然此猶是一家言也方今五州廣通繙譯輩出鄙意

欲仿外洋通例設立地學會聯合四方同志爲一局互相考求又與各國地學會中通信往來廣徵書籍此卽西人所云交換智識之法移通商局面運之於學問一途集五洲才人之心思爲吾一國之利益行之數十年歐美情形必洞若觀火矣豈不勝於鑽研漢文故紙一手一足爲烈者耶若思默深生於今日吾知其亦必出於此策也日本地理兵要一書鄙意蓋爲規復琉球而作今將例言及目錄抄出寄閱倘椽筆製一序冠之大妙或代徵之同學諸子以張我軍想必有以報我也

上曾侯條陳 摘錄二則

張煥綸

三曰暇時延見西儒以備諮訪彼中官吏固宜優接矣然交涉事多彼此畛域豈能盡泯若閑暇時延見西士接以溫詞款以虛衷彼必樂於自獻優游饜飫漸可得彼國之竅要西人在中國廣設學堂自誇義舉而彼中亦有樂讀中國書籍者宜爲別設一院擇中士教之則彼將不得擅美事旣惠而不費國主聞之且必感悅數年之後有能通華文者勸其繙譯彼國書籍慫以傳播中國當獲盛名諒亦樂從且泰西清議之權力與國敵異時設有難事或可稍得其助如此費省而益多事近而效久又人己兩利者也

五曰宜選譯西國政教書籍以備採擇今之論西國者曰財貨之雄砲械之利而已豈知西國制勝之本不在富强其君民相視上下一體實有暗合於儒者之言則其爲政教必有斐然可觀者今所譯僅有機

器格致各種書竊謂國家盛衰繫乎風俗人才而風俗人才尤急於蒙養西國孩童皆有書院猶得古者小學之意今雖設有出洋局然費鉅難繼所養僅百人豈能家喻戶曉不如取各國學校書院章程繙譯成書寄歸中國請先於通商各埠設蒙養書院取古人教子弟之法而略以西法參之冀漸推廣其費視出洋為省而其功必宏遠矣教者政之本教成則政立矣外如醫學及農家種植各書亦宜廣為採購此古人輶軒采風之義也

救時芻言四則上南皮張制軍　張煥綸

廣求邊才

今日所求邊才非第在識西字習西學而已要以洞悉各國政教大端强弱大致性情好尚所在今日所以撫馭懷接之道何者為要何者為緩何者宜親何者宜防何者在所必爭何者在所不必爭總之識大體規遠圖而不務急功上也其諳悉西國律例軍陣戰法器械利鈍城壘堅否隨機應變才堪肆應者次之其熟諳西語算學化學機器學及航海開礦各技者又次之今日所得類又次者耳宜進求之

洋務摺請發鈔

昔人言學者不可不觀京報以知時務今之學者多不知外情由於洋務摺子之不發鈔不發鈔之故蓋

慮機密重情爲外人刺知也然數年來所謂　密諭密摺往往中人未及知外人早知之且故刊之報章以揶揄我然則洋務之不發鈔不足蔽外人之耳目適足錮我中土志士之學識而已即或事在當機未便遽洩何不於事平之後將首尾文牘刊刻頒布或謂事有匿瑕含垢權宜一時者宣之不示辱乎不知今日洩沓成風正坐上下夢夢怡然以爲太平耳正須宣示之俾知外人如此其强暴　國家如此其受侮我　皇上以愛惜民命之故如此其匿瑕含垢而不忍輕於一試則天下之士無論智愚賢不肖皆當抵掌而談攘臂而奮矣衆志成城西人不足拒也

請續瀛寰志略或海國圖志

有志之士欲知時務京報既無可觀各種日報又多推測約略之談或兩報而彼此互爭或一報而前後歧異未可據爲典要竊謂自魏君作海國圖志徐中丞作瀛寰志略以後迄今又數十年矣其中如普法之戰俄土之戰俄人爭黑海之舉跨黑龍江之舉爭伊犂之舉法國之易君主爲民主普皇之統一日耳曼西班牙之蕩平湯高鹿英美兩國亞拉巴麻之款英俄人探北冰海之役紅海地中海之開通大西洋太平洋之開通南北亞美利駕之交戰印度之尊奉英主爲皇帝羅馬教皇之衰薾金山之禁阻華人意法兩國之鑿山通道英法兩國之跨海爲橋英人之禁黑奴秘魯之禁豬仔俄皇美總統之被刺荷蘭之

征亞齊英人之開新金山日本臺灣之役琉球之役日本薩長土三藩勤王之役將軍慶喜歸大政之事廢列藩封建改設縣郡之事西鄉隆盛之亂日本開拓北海道之役高麗守舊黨之亂法越之戰馬達格斯之戰英法埃及之爭秘魯智利之戰咸豐末年天津之役同治初年天津教堂之役雲南馬嘉利之案廣東烏石山之案各國新簡出駐使臣領事之案凡此等類皆宜譯補以貺承學之士

請譯西律以教華官

近日華洋會訊每多齟齬其故由華官不諳西律故西官得上下其手以遂袒護之私中國律例既顛倒於部吏之手今又操縱於西員之口民有不困者乎生以為會訊之員宜先究西律試舉一瑣事證之有一華員乘馬車撞西人所坐馬車大損之華員失色謂必索賠同坐一人急操西語辨論久之西人反出金修華人車而去觀者駭愕蓋其人諳西律華車駛行本合法曲在西人故也可知據律以爭西人莫能欺也宜咨請總署商諸各國公使參酌中西訂為定律律所不載不得援以為爭其於華民所全不少

論考試

李東沅

三代以來風俗敦龐取士之途鄉舉里選惟重實學至行寬其途以求士故野無遺賢嚴其制以用人故朝無倖進降而唐宋嚴於取而寬於用始嘗考試斤斤然拘於一格至今因之無論文武總以科甲為重

謂之正途否則胸藏韜略學貫天人皆目爲異路其取士也隘則豪傑每有沈淪其用士也寬則庸佞不無忝竊故舉世奮志功名者悉從事於此老而不悔竟有髫齡就學皓首無成尙何暇他顧哉聞西國設有數科量材取士雖王子國戚欲當水師將帥者無不兼習天輿地球格致測量諸學初編行伍以資練習文案則自理槍礮則自燃卽至賤至粗之事皆不憚辛勤而畢試之及功成名遂致仕閒居亦不廢立說著書以期傳於當時垂諸後世至礦師醫士無不精於格物通於化學訟師亦須深明律例考有文憑方准行世無論何學總期實事求是坐而言者可起而行焉中國之士專尙制藝上以此求下以此應將一生有用之精神盡銷磨於八股五言之中舍是不遑涉獵洎登第入官而後上自國計民生下至人情風俗及兵刑錢穀等事非所素習猝膺民社措治無從皆因仕學兩歧以致言行不逮也然則文科可廢乎曰非也千古綱常名教經濟學問皆從經史而出悉由文義所生惟須分列四科拔尤表薦一曰考證經史以覘實學二曰策論時事以觀卓識三曰兼試詩賦以驗其才華四曰博詢政事以考其吏治拔眞材以資實用不愈於空言無補之帖括乎至武科設於武后之時專以騎射技勇見長與文科並重而世之習武者祇求入彀博取科名卽默寫武經亦僅如小考文童之恭鈔 聖諭而已試以兵法開卷尙屬茫然迨夫仕途既入舉凡訓練弁卒與夫水陸攻守之策陰符壬遁之書冥然罔覺卽使射穿七札力舉

百鈞要亦匹夫之勇耳一旦臨敵將何恃而不恐哉是不教而驅之戰也邇來蕩平小醜建立大勳皆非武科中人則其所習非所用也明矣然則武科可廢乎曰否今戰守所資藉以出奇制勝者不外乎水師火器今中國旣已舉行惟機器尙製造未精輪船尙駕駛未熟鎗礮尙施放未巧行陣尙步伐未齊卽有諳練之人亦苦不足於用誠能分門別類取精用宏當於武科中亦列三等以取將才一詢山川形勢軍法進退以觀其韜略二問算學格致機器製造以窮其造詣三考測量鎗砲高低命中及遠以盡其能事其能集衆長者不次超遷以示獎勵專工一藝者量材授事以廣旁求不愈於僅嫻技勇騎射者乎然而欲作人才先覘教養今之學校書院專事舉業而外邦之風俗政事一概不知且深以西學爲可鄙欲求一洞識時事兼習中西者實難其人況當今海禁大開藩籬盡撤歐洲各國無不肩摩轂擊互市通商各恃富强相爲要挾更宜練兵脩政選將籌邊斷非醉草可以嚇蠻圍棋自堪破敵時也鄙見宜仿司馬光十科之法添設一科頒行天下省會除小學堂外各設書院敦請精通泰西之天球地輿格致農政船政化學理學醫學及各國言語政事文字律例者數人或以出洋之官學生業已精通返國者爲之教習所選學生自十餘歲至二十歲爲限須先通中西文字就其性之所近肄業四年升至京都大書院力學四五年如果期滿造詣有成考取上等者卽獎以職銜派赴總理衙門海疆督撫或船政製造等局當差或

充出使各國隨員如舉博學鴻詞之例凡入院諸生每年納束脩百元如書院膏火不敷由該地方官籌欵補足以冀漸開風氣實力研求倘有別出新裁造成一器於　國計民生有益者視其利之輕重准其獨造數年並給頂戴以資鼓勵如此則聞風興起人材衆多又何須朝廷遴選幼童肄業泰西致糜巨款乎夫幼童萬里從師學業自卜其精進惟少染外洋習氣情性或因而變遷亦似非養正之道也誠能變通舊制教育英才為國家宣勞為海疆保障大用大效小用小效又豈特文章華　國咸誇鳳翽之才武藝超羣即列鷹揚之選也哉

附論洋學

泰西各國學校規制大略相同而布國尤為明備其學堂自鄉而城而郡而都各有層次初學鄉塾分設各處由地方官捐建經理國中男女無論貴賤自七八歲起皆須入學至十五歲為小成鄉學之費每人限七日出一本納城學之費每月出一喜林（本納喜林皆西國銀名喜林約中國銀一錢六七分）如或不敷由地方官捐補至大學院學業綮重果能詣力克副而願學者聽其肄業院費每季不過出十五喜林美國人不論貧富皆入皇家書館讀書其經費捐自房租每百抽十兩學以序分不容躐等女館則兼教組纂女紅設有專條使之用心學習塾中分十餘班考其勤惰以為升降其沈淪末班不能遷升首班者不得出院

學藝鄉塾之上有郡學院因材授學專教格致重學史鑑歷學算法他國語言文字及藝術所必用之書再上有實學院院有上下分十三班考工計程以定進止院中師長上等者皆進士班考選者當之上實學院院考得首班入選大學院肄業下院考得首班入技藝等院再進有仕學院蓋欲其學優而仕也此院大抵十八歲以上方能就學每考僅十餘人若入選則賜文憑入大學院次等入師道格物武學等院大學院之掌院必名望出衆才識兼優者方膺此任院中各種書籍規儀器物無一不備一經學二法學三智學四醫學經學者係論其教中之事故不復贅法學者考論古今政事利弊異同如何損益又奉使外國如何修辭或通商事宜有關國例者詳加討論然後入衙門考取聽候簡用智學者格物兼性理文字言語諸事醫學者分六課首以格物統覈全身及內外諸部位次論經絡表裏功用次論病源製配藥品次論胎產接生必須考選又技藝院學習汽機電報採礦陶冶製練織造等事格物院與技藝院同條共貫大抵多發源於算學算學則以幾何為宗器料齊備使學者討論而窮究之其最要者為力學化學考覈甚微又格金石植物胎卵濕化各物如何而化如何而生觀天則有測步鏡儀而算學為最要船政院為行船航海之學先通外國語言文字並天文地理算學若涉大海茫無津涯學此則隨處可知船在經緯幾度分各處潮汐之遲速大小各處海口水道之深淺礁石之有

無風雨如何趨避器機器者驗風雨表遙桅之類機者汽機也如何得宜考選後爲副舵工閱歷有年再考爲正舵工果能操縱自如方充船主如有失誤有司同船政司勘驗若船主措置不善則褫其職傾產賠償如其人事已盡天實爲之則船主與舵工免議武學院課式與實學院同但多武藝兵法御馬諸務初經拔取准充弁員及其精嫻纔升千總果屬才識出衆勇力超羣則調詣都城大院再習上等兵法如算量圖畫地利與各國水陸戰法至水師則測風防颶量星探石辨認各國兵船識別各處沙礁先授末職拾級而升通商院則以數學銀學文字三者爲宗更有農政院丹青院律樂院師道院宣道院女學院訓瞽院訓聾瘖院訓孤子院養廢疾院訓罪童院餘有文會夜學印書會新聞館別有大書院九處書籍甚富盡人可以進觀但不能携書出院每歲發國帑經理生徒入院肄業三四年聽其去留歲出費銀十五磅至管理各大學院每省派有主院兩員諸院悉隸文教部使國中人民無一棄材各有裨於公私以廣其用誠法度之至善者也夫欲制勝於人者必盡知其成法而後能變通變通而後能克敵且彼萃數國之人材窮百年之智力擲億萬之貲財而後得之泐爲成書公諸人而不私諸己廣其學而不秘其傳今中國所設之同文院廣方言館已歷有年而於格致諸學尚未深通其所製造全仗西人指授不過邯鄲學步而已何能別出心裁創一奇巧之兵船造一新捷之火器哉且又從不講求西國

律例凡交涉案件莫能辦理如延西國訟師代我辨論則又恐從中袒護不能力斥其非此數端皆中國所必需尤當遏其漏卮啟其秘鑰將西國有用之書條分縷晳譯出華文頒行天下各設書院人人皆得而學之院師擇請西儒或出洋首選之官生以充其任以中國幅員之廣人才之衆竭其聰明智力何難駕出西人之上哉而奈之何甘於自域也

議覆謝祖源奏請練習洋務人才疏 光緒十二年總署王大臣

十二月初六日欽奉 諭旨謝祖源奏時局多艱請廣收奇傑之士游歷外洋一摺著該衙門議奏欽此由軍機處恭錄行知到臣衙門欽遵覆議伏查該御史原奏內稱自同治年間遣使外洋除使臣由 朝廷特簡外其隨員或取在館供事及肄業官生學術既未淹通器局尤多猥瑣即所延幕友亦僅專司文牘並無瑰奇磊落之材其中出色人員不過學習機器通譯語言久之習與性成甚至有樂效其飲食起居便其車馬衣服者其人殊未足膺異日干城之選臣愚謂 國家帖括取士經濟即寓乎文章今翰詹部屬中不無抱負非常者可否令出使大臣每國酌帶二員給以護照俾資游歷一年後許其更替願留者聽其才識出衆者由出使大臣密保既備他日使臣之選亦可多數員熟悉洋務之人等語臣等維使絕域者必資異材習邊情者存乎實歷今外務日繁誠宜廣為儲材以收羣策羣力之效總理各國事務

衙門查自奏請　簡派出使以來其始原藉聘問鄰國爲名冀得游歷殊方周知其國俗地形强弱夷險以及練兵制器榷商開礦諸要務旣而規模漸定分遣使臣駐紮由該使臣遴派叅贊領事等官分駐通商津要勘驗記載各情隨時稟報又有出洋學生以資練習北洋大臣復屢派武弁工匠陸續前赴各國船廠礮廠學習技藝用意不爲不周歷年奉使及參佐人員亦多取材於曾任翰詹部屬之人查出使隨員向由使臣自行奏帶跋涉萬里更換不易必須爲地擇人以責考成而效指臂其不能拘定京外現任候補候選人員惟材是任勢不得不然也若夫供事學生由各該使臣奏帶出洋者取備繕寫文移繙譯書問而已其機宜重大事務何嘗取辦於末秩使盡去此曹則筆札之繁舌人之選豈能概責之使臣一身且其中未嘗無可造之材卽或有沾染外洋習氣者亦可由該使臣隨時督察分別撤叅以示懲儆至該御史請于翰詹部屬中由出使大臣酌帶每國二員一節竊惟周髀九數疇人命官考工五材庶士分職班固志前代藝文於經典外列叙兵書術數方技諸略此皆專門利用之學聖人不廢原夫古時造士器數之學本與義理之學並重故足以通經致用官效其能近世士大夫非無才識閎通學問淹博之人而限於方域囿於見聞語及環球各國交際之通例富强之本計或鄙夷而不屑道所謂少見多怪其勢然也夫外洋測算竊自中法制器相材源於考工營陳束伍乃古者司馬法步伐進退之遺開采五金仿

於周禮外人之官測繪地輿亦晉人裴秀成法禮失求野豈彼智而我獨愚特中土習爲游談其平日留心講習者甚少耳是以欲周知中外之情勢必自遊歷始然各國事理與中國不同彼之藉游歷以傳教者無論已其他或默計中畜相通道里或私繪山川形勢或考求物產盈虛或陰測煤鐵礦苗非空勞跋涉者且彼土之人強力堅忍置之雪山冰嶺而不辭中土之人筋力柔脆偶涉瘴癘風濤而生畏況不習西國語言文字卽身歷其地亦與暗聾何異今人於海疆牙錯之形直省鹽鐵之數一切利病尙或未能瞭然心目而遠欲舍己芸人忽近圖遠安必其有實濟乎就目前而論我之所亟惟在察敵情通洋律諳製造測繪之要習水師陸戰之法講求稅務界務茶商牧礦諸事宜雖未能遽底於精深亦當先得其大要查出使各國大臣不乏差遣之員外國每年中例有避暑不辦事之月又多賓祭燕閒之日相應申請飭下出使各國大臣隨時分飭屬員游歷境內考覈記載分門講求並督出洋武弁學生等學習各項技藝董勸並行以收實效該員等本月支薪水毋庸另給經費至翰詹部屬中如實有制器通算測地知兵之選堅樸耐勞志節超邁可備出洋游歷者可否請　旨飭下翰林院六部覈實保薦並資送總理各國事務衙門考覈再行奏請發往各國游歷由出使大臣就近照料應需出洋薪裝屆時由總理各國事務衙門酌定數目在出使經費項下發給所有臣等議覆緣由謹合詞恭摺具奏

會議算學取士疏光緒十三年總署王大臣

竊光緒十三年三月二十五日軍機大臣欽奉　慈禧端佑康頤昭豫莊誠皇太后懿旨御史陳琇瑩奏請將明習算學人員量予科甲出身並游歷人員准按原資叅贊等官缺出准令游歷人員兼充暨溉田購用機器各摺片著該衙門會同吏部禮部妥議具奏醇親王奕譞著一併與議欽此欽遵會議仰見聖慮周詳慎重名器造就人材之至意欽佩莫名查該御史原奏稱中外交涉以來言西學者機器船政等局同文方言等館其淵藪也出洋學童於測繪製造一切具有師法特迹其議論不免怵於先入爲主之說以事事爲必效法外洋邇者　詔各部院奏保出洋游歷竊意正途人員宜可藉此練習洋務而還延三月保送未聞則留心西學者之難其選也臣愚以爲西法雖名目繁多皆權與于算學洋務從算學入於泰西諸學雖不必有身兼數器之能而測算旣明不難按圖以索國子監原設算學比年各省學臣亦加試算學可否仰懇　飭下各該學政於歲科試報習算學之卷寬予錄取原卷咨送總理衙門復勘作爲算學生員届鄉試時除頭場二場仍試四書五經文外其三場照繙譯鄉試例策問五題專試算學再照官卷例另編字號於定數外酌中數名會試亦如之中式後請予京職遇有游歷員缺即令出洋赴泰西各書院學習學成差旋專充洋務及出使等項差使如此則進非他途不爲時論所輕既非若空言

洋務者之或未周知復不至如左祖泰西者之易滋流弊等語臣等維造才取士之法貴與時爲變通溯查同治五六兩年總理衙門奏爲監生准其鄉試皆充補繙譯官均經奏奉　諭旨允准原冀誘掖獎勸開以進身之途使之日起有功至鄉會試場取士向有成法難於率議更張故道光中兩廣督臣祁𡎴奏開奇才異能五科內有製器通算一門咸豐初年御史王茂蔭亦曾言之同治九年閩浙督臣英桂等奏開算學科先後部議皆以格於成例中止特是九數居六藝之一周禮以之興賢能明算例六科之中唐制以之程選舉我朝　欽定數理精蘊儀象考成諸書尤爲萬世學算之準繩故定制於國子監額設算學肄業生滿蒙漢各若干人分年教授是天文算法本學人所當童而習之者竊以　列聖開物成務睿謨深遠旁採西洋之巧算融入中法之精微以制器而論則　御製天體赤道諸儀既已邁古爍今卽下至行軍火器之利亦嘗俯采西法康熙中每遇征討之役　命欽天監官南懷仁湯若望造砲隨軍此其明証而世人或目算學爲西學殆未之深察也且卽以西學而論其人材半出於格致書院以理法擴其聰明亦半出於水師練船以閱歷堅其膽識而不特考校文字一日之短長以進退之三角八線幾何代數誠爲西學根本然西學以測算始實未嘗以測算止故近年南北洋船政各處設立製造管駕武備水師學堂擇其藝成者入練船學習又拔其尤者充補水師員弁以期造就人才有裨實用𡍼以西藝亦

非算術一端可盡而從事於天算者未可遂謂之練習洋務也惟查製造各學未嘗不探源於算術誠有如該御史所稱名目雖繁權輿於此者欲盡取西學之所長殆必以算學為先導但使選舉有法亦可資激勸而廣招徠臣等就原奏所陳公同商酌試士之例未容輕議變更而求才之格似可量為推廣擬請

旨飭下各省學臣於歲科試時生監中有報考算學者除正場仍試以四書經文詩策外其考試經古場內另出算學題目果能通曉算法卽將原卷咨送總理各國事務衙門復勘注册俟鄉試之年按册咨取赴總理衙門試以格物測算及機器製造水陸軍法船礮水雷或公法條約各國史事諸題擇其明通者錄送順天鄉試不分滿合貝皿等字號如人數在二十名以上統於卷面加印算學字樣與通場試子一同試以詩文策問無庸另出算學題目其試卷由外簾另為一束封送內簾比照大省官卷之例每二十名於額外取中一名但文理清通卽為合式如並無清通之卷任缺無濫卷數雖多亦不得過三名以示限制其錄科之卷總理各國事務衙門於揭曉以前咨送禮部備查至會試向年另編字號之例凡由算學中式之舉人應仍歸大號與各該省士子合試憑文取中如此則搜求絕藝之中仍不改科舉得人之法似亦獎勵人才之一道至學堂練船中學已有成已得官職或不願投考者仍歸該管大臣核計年勞保奬與考試一途兩不相妨此項人員若於會試中式後得用京職恭候 點派數員作為同文館纂

修俾專講習嗣後或游歷外洋或充出使等差均可隨時奏派因材器使庶洋務非託空言而得力與藝成而下者自有間矣

粵省創設水陸師學堂以儲羣材疏 光緒十三年

張之洞
吳大澂

竊惟古今人材皆出於學學之爲事講習與歷練兼之近日海防要策首重水師兵輪次則陸軍火器外洋諸國於水陸兩軍皆立專學天文海道算學輪機礮械營壘工作製造分類講求童而習之畢生不從其業是以稱雄海上我　朝聖武恢閎中國人材所萃將才何一不備兵法何一不精特是時勢不同船礮機算諸端至今日而巧者益巧烈者益烈若欲因時制變固非設學不可近年天津福州皆設水師學堂而天津兼設武備學堂以練陸師誠以二者不可偏廢也廣東南洋首衝邊海兼籌應儲水陸師器使之材較他省爲尤急光緒三年前督臣劉坤一捐銀十五萬兩奏明生息爲儲養洋務人才之用光緒六年前督臣張樹聲撫臣裕寬於省城東南四十里長洲地方就前款內撥銀建造學館分派教習考選學生肄習西洋語文算法用項取之前次息銀特以限於費絀定額較少此外有關兵事諸端未能肄及臣之洞到任後察看該館生徒學業尚堪造就改名博學館於奏請籌辦閩粵兩省開設學堂各務摺內聲明在案臣等審度時勢公同籌商擬卽就其地改爲水陸師學堂並須添購地段增建堂舍教習所以區

功課而臻完備其水師陸師均各額設七十名先挑選博學館舊生通曉外國語文算法者三十名爲內學生再遴選曾在軍營歷練膽氣素優之武弁二十名爲營學生再擬選業已讀書史能文章年十六以上三十以下之文生二十名爲外學生無論生監俱准就學其水師則學英國語文分管輪駕駛兩項管輪堂學機輪理法製造運用之源駕駛堂學天文海道駕駛攻戰之法其陸師則學德國語文分馬步鎗礮營造三項內學生取其繙譯已曉算法已諳營學生取其兵事已歷膽氣已壯外學生取其志向已定文理已通惟營學生外學生兩途年齒較長學習外國語文稍有不便應於洋教習之外添用華繙譯一名轉相解授以便領悟其房舍則分爲水師誦堂水師操堂陸師誦堂陸師操場陸師馬步礮操場其規制課程略仿津閩成法復斟酌粵省情形稍有變通大抵兼採各國之所長而不染習氣講求武備之實用而不尙虛文堂中課程限定每日清晨先讀四書五經數刻以端其本每逢洋教習歇課之日即令講習書史試以策論俾其通知中國史事兵事以適於用在堂者一律仍准應文武試以開其上進之程其營學生外學生兩途年歲不必甚幼庶可辨其志趣氣質不致虛養庸下之才語文但取粗通不必以此一端耗其心力目力總期由粗入精必不使逐末遺本水師學成之後撥入練船另設練船正教習槍礮帆纜教習測算教習四員皆用洋弁在船課讀即在中國沿海口岸游行認眞練習一年之後再選其才

藝尤長者分赴外國學堂兵船學習其陸師則三年學成後擇尤出洋分赴各國學堂陸軍練習水陸均
令每年九月在堂三月在船在營遇有外洋有事擬照西國通例前往觀覽以資考鏡實事現在購買地
基添造學舍興築場廠約估需銀六萬餘兩每月員弁薪水華洋教習薪費學生贍費丁役工食約需銀
五千兩按之津閩章程已屬節省堂中應用書籍機器隨時添置除博學館原有每年息銀六千餘兩外
應於海防經費項下開支粵省度支極絀豈敢更增用款然為此儲才要務不得不竭力成之惟學堂事
屬創始總辦者非有熟習大員未易勝任查有二品銜分省補用道吳仲翔才識沈毅思慮精詳前充福
建船政提調十餘年船政始規皆其創辦嗣經北洋大臣李鴻章調赴天津委辦水師學堂亦著成效現
在請假回籍經臣等函邀來粵詢商一切相應請　旨將吳仲翔發交臣等差委擬即委令總辦水師學
堂事務以資熟手至洋教習擬用三員水師駕駛洋教習一員查有福建船廠英員李家在閩期滿堪以
調充陸師語文測算兼操練正洋教習一員粵省現有德弁歐披次堪以充補其副教習一員應由臣等
咨商德國出使大臣向外部選訂此外應設漢教習十一員水師則駕駛操演洋文各一員華文三員陸
師則英文幫教二員德文幫教一員華文二員其稽查各堂及經管錢糧文案各委員酌用此舉現經臣
等詳加籌度飭據廣東布政使高崇基會同海防善後局司道擬議章程詳請具奏前來除咨明海軍衙

門總理衙門暨戶兵二部外謹合詞恭摺具陳

請設廣方言館疏　　李鴻章

竊臣前准總理衙門來咨遵議設立學習外國語言文字學館爲同文館等因伏維中國與洋人交接必先通其志達其欲周知其虛實誠僞而後有稱物平施之效互市二十年來彼酋之習我語言文字者不少其尤者能讀我經史於　朝章憲典吏治民情言之歷歷而我官員紳士中絕少通習外國語言文字之人各國在滬均設立繙譯官一二員遇中外大臣會商之事皆憑外國繙譯官傳述亦難保無偏袒揑架情弊中國能通洋語者僅恃通事凡關局軍營交涉事務無非雇覓通事往來傳話而其人遂爲洋務之大害查上海通事一途獲利最厚於士農工商之外別成一業其人不外兩種一廣東甯波商夥子弟佻達游閒別無轉移執事之路者輙以學習通事爲逋逃藪一英法等國設立義學招本地貧苦童穉與以衣食而教肄之市兒村豎來歷難知無不染洋涇習氣亦無不傳習彼教此兩種人者類皆資性蠢愚心術卑鄙貨利聲色之外不知其他且其僅通洋語者十之八九兼識洋字者十之一二所識洋字亦不過貨名價目與俚淺文理不特於彼中兵刑食貨張弛治忽之大瞢焉無知卽遇有交涉事宜詞氣輕重緩急往往失其本旨惟知藉洋人勢力播弄挑唆以遂其利欲蔑視官長欺壓平民無所忌憚卽如會辦

防堵一節間與通習漢語之大會晤談尚不違乎情理而瑣屑字件勢不能一一面商因而通事假手其間勾結洋人爲分肥之計誅求之無厭挑斥之無理支銷之無藝欺我聾喑逞其簧鼓或遂以小嫌釀大釁洋務爲　國家懷遠招攜之要政乃以樞紐付若輩之手遂至彼己之不知情僞之莫辨操縱進退詎不得其要領此非細故也京師同文館之設實爲良法行之旣久必有正人君子奇尤異敏之士出乎其中然後盡得西人之要領而思所以駕馭之綏靖邊陲之原本實在於此惟是洋人總匯之地以上海廣東兩口爲最種類較多書籍較富見聞較廣語言文字之粗者一教習已足其精者務在博采周咨集思廣益非求之上海廣東不可故行之他處猶一齊人傅之說也行之上海廣東更置之莊嶽之閒之說也臣愚擬請仿照同文館之例於上海添設外國語言文字學館選近郡年十四歲以下資稟頴悟根器端靜之文童聘西人教習兼聘內地品學兼優之舉貢生員課以經史文藝學成之後送本省督撫考驗請作爲該縣附學生准其應試其候補佐貳佐雜等官有年少聰慧願入館學習者呈明由同鄉官出具品行端方切結送局一體教習藉資照料學成後亦酌給升途以示鼓勵均由海關監督督籌試辦隨時察覈具詳三五年後有此一種讀書明理之人精通番語凡通商督撫衙門及海關監督應添設繙譯官承辦洋務者卽於學館中遴選承充庶關稅軍需可期核實而無賴通事亦稍斂迹矣夫通商綱領固在總

理衙門而中外交涉事件則兩口轉多勢不能以八旗學生兼顧惟多途以取之隨地以求之則習其語言文字者必多人數既多人才斯出彼西人所擅長者推算之學格物之理制器尙象之法無不專精務實泐有成書經譯者十纔一二必能盡閱其未譯之書方可探賾索隱由粗顯而入精微我中華智巧聰明豈出西人之下果有精熟西文轉相傳習一切輪船火器等巧技當可由漸通曉於中國自强之道似有裨助



皇朝經世文續編跋

光緒丙戌長沙王益吾先生視學江蘇刻勸學瑣言分送士子中及賀氏經世文編謂當世必有高才能續之者子源是書因此而作方初作時邕期以十年婁邑張君且曰終身君必執三載當成今不及三年且成矣君少承　先德恪庭先生之教家學甚偉又克自奮勵與同志諸子日夕討究好談經濟不屑屑爲章句詁訓之學宜其撰述博大可觀如此顧其成之速有足奇者書中六政之外別立洋務一類則邕與君商定者其他去取皆君自主閒出臆見君或然或不然惟鄙著亦擥入數篇邕執不可君曰必不願列亦不强顧不可無一言以贈且引姚春木魏默深故事以相觧相與撫掌曰才是知己雖然君今之默深也若春木予未敢當之抑予於君書亦與春木於默深有閒也戊子五月南匯于邕香草

